

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                     |       |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>bUXX-004/15                                                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Additional course in Geology |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 11                                                                                                                                                                                 |       |                                                     |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                   | D     | E     | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                    | 18.18 | 36.36                                               | 18.18 | 27.27 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                     |       |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                     |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-010/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Aerobic 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 392                                                                                                                                                                                   |      |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                | D   | E   | FX  |
| 99.74                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.26 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-011/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Aerobic 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 253                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 99.6                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.4                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-032/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Aerobic 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 198                                                                                                                                                                                   |      |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                | D   | E   | FX  |
| 98.48                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.51 | 1.01                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                      |      |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-033/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Aerobic 4 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                  |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                  |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                  |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                  |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                  |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                  |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 203                                                                                                                                                                                   |      |                                  |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                | D    | E    | FX  |
| 97.04                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.97 | 0.0                              | 0.49 | 0.49 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                      |      |                                  |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                  |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-054/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Aerobic 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 115                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 99.13                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.87                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-055/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Aerobic 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 92                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-207/15                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Algebra |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |       |                                |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 157                                                                                                                                                                                   |       |                                |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                              | D    | E     | FX   |
| 28.03                                                                                                                                                                                                                                                     | 23.57 | 20.38                          | 12.1 | 15.29 | 0.64 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Juraj Činčura, CSc.                                                                                                                                                                                                          |       |                                |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                |      |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                |      |       |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                    |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-202/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Algebra (1) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                    |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAGDM/1-UMA-112/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                    |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                    |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The notion of an abstract group. Subgroups, order of an element, cyclic groups. Decomposition of a group with respect to a subgroup. Lagrange` s theorem. Homomorphisms of groups, normal subgroups, quotient groups. Rings, integral domains, division rings, fields. Characteristic of a ring. Fraction fields. Ideals, quotient rings, homomorphisms of rings. Simple extensions of fields. Extensions of Z to Q and of R to C. |     |                                    |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Katriňák a kol.: Algebra a teoretická aritmetika<br>Birkhoff, MacLane: Prehľad modernej algebry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                    |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                    |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                    |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 174                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B   | C                                  | D     | E     | FX   |
| 27.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9.2 | 13.79                              | 18.39 | 27.59 | 4.02 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Jana Tomanová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                    |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                    |      |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                    |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                    |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-207/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Algebra (2) |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                    |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                    |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                    |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                    |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAGDM/1-UMA-202/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                    |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                    |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                    |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Polynomials and polynomial functions. Interpolation. Horner's scheme, divisibility of polynomials, Euklid's algorithm. Decomposition into irreducible factors. Polynomials over Q, R and C. Algebraically closed fields. The fundamental theorem of algebra. Taylor's expansion, multiple roots. Approximative methods of finding solutions of equations. Multivariable polynomials, symmetric polynomials, relations between roots and coefficients of polynomials. |       |                                    |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Katriňák a kol.: Algebra a teoretická aritmetika<br>Birkhoff, MacLane: Prehľad modernej algebry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                    |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                    |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                    |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                    |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                  | D    | E     | FX   |
| 28.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23.57 | 20.38                              | 12.1 | 15.29 | 0.64 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Juraj Činčura, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                    |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                    |      |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                    |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-122/11                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Autumn Mathematical Teaching Workshop |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> training session<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 26s<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                           |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                         |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                  |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 104                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                    | B   | C                                                            | D   | E   | FX   |
| 98.08                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                                          | 0.0 | 0.0 | 1.92 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Peter Vankúš, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-012/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Badminton 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 189                                                                                                                                                                                   |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 99.47                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.53                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-013/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Badminton 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 133                                                                                                                                                                                   |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-034/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Badminton 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 128                                                                                                                                                                                   |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-035/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Badminton 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 118                                                                                                                                                                                   |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-056/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Badminton 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 68                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-057/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Badminton 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 59                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                         |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                         |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |     |                                         |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-023/10                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Bachelor Seminar |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                         |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                         |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                     |     |                                         |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |     |                                         |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                         |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                         |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                         |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                         |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                         |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |     |                                         |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                         |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 135                                                                                                                                                             |     |                                         |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                       | D   | E   | FX   |
| 97.04                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 2.22                                    | 0.0 | 0.0 | 0.74 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., Mgr. Gabriel Zubriczký, PhD.                                                                                        |     |                                         |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |     |                                         |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                         |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |      |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bOBH-100/15                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Bachelor Thesis Plea |      |      |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 57                                                                                                                                          |       |                                             |      |      |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                           | D    | E    | FX   | NV  | V   |
| 57.89                                                                                                                                                                                                           | 21.05 | 8.77                                        | 1.75 | 1.75 | 8.77 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.06.2015                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-014/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketball 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 96                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-015/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketball 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 49                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 97.96                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 2.04                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-036/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketball 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 34                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-037/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketball 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 18                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-058/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketball 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 21                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-059/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketball 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 16                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |       |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |       |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |     |                                     |       |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-010/10                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b> Biogeography |       |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                     |       |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |       |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |       |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |       |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |       |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |       |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |       |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |       |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |       |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                     |       |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |       |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 184                                                                                                                                                                                |     |                                     |       |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D     | E    | FX    |
| 2.17                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.8 | 9.24                                | 20.65 | 46.2 | 17.93 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ivan Ružek, PhD.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |       |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |       |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |       |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |     |                                     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-011/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Biogeography |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |     |                                     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                   | D   | E   | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Falt'an, PhD., RNDr. Ivan Ružek, PhD.                                                                                                                                                         |     |                                     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                            |     |                                     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-076/11                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 93                                                                                                                                                                                    |      |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                   | D   | E   | FX  |
| 97.85                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.08 | 1.08                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                             |      |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-077/11                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 69                                                                                                                                                                                    |      |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                   | D   | E   | FX  |
| 94.2                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.45 | 4.35                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                             |      |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-078/11                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 19                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-079/11                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 4 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 18                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E    | FX  |
| 94.44                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 5.56 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-080/11                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 9                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-081/11                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 12                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 91.67                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 8.33                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                  |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UXX-956/10                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> BSc Thesis in Mathematics |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                        |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                 |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                        |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 70                                                                                                                                          |      |                                                  |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                                | D    | E    | FX  |
| 84.29                                                                                                                                                                                                           | 2.86 | 2.86                                             | 2.86 | 7.14 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.                                                                                                                                                               |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                        |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                  |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                          |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UXX-934/10                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> BSc Thesis in Mathematics Seminar |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                     |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 81                                                                                                                                                              |      |                                                          |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                                        | D    | E    | FX   |
| 75.31                                                                                                                                                                                                                               | 7.41 | 7.41                                                     | 4.94 | 2.47 | 2.47 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Monika Dillingerová, PhD.                                                                                                                                                                                   |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |      |                                                          |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                          |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-022/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Callanetics 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 20                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-023/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Callanetics 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-044/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Callanetics 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-045/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Callanetics 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-066/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Callanetics 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 15                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-067/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Callanetics 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKGDPZ/N-<br>bUGE-002/15                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b> Cartography |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                    |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 31                                                                                                                                                                                    |     |                                    |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D     | E     | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 19.35                              | 29.03 | 32.26 | 19.35 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc., Mgr. Alexandra Benová, PhD., Mgr. Jerguš Moravčík                                                                                                                                                       |     |                                    |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |       |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bZFG-002-1/5854/00                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Climatological Research Methods |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                      | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Melo, PhD.                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UXX-991/15                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Colloquium Defence of BSc Thesis |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 12                                                                                                                                                                                       |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                        |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 16                                                                                                                                          |      |                                                         |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                                       | D   | E   | FX   |
| 81.25                                                                                                                                                                                                           | 6.25 | 6.25                                                    | 0.0 | 0.0 | 6.25 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD., doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD., doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc., doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.                                                     |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                        |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                         |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                      |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM<br>+KI/1-UMA-124/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Combinatorics |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                      |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                                       |       |                                      |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                      |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                      |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                      |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                      |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                      |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 38                                                                                                                                                                                    |       |                                      |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                    | D     | E     | FX   |
| 21.05                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.53 | 5.26                                 | 18.42 | 36.84 | 7.89 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eduard Toman, CSc., RNDr. Jana Tomanová, CSc.                                                                                                                                                                                |       |                                      |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                          |      |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-<br>bZXX-031-1/585A/00                                                                                                                                                                                           |      | <b>Názov predmetu:</b> Complex geographical analysis of small region (1) |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 205                                                                                                                                                                                |      |                                                                          |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                                        | D    | E   | FX  |
| 99.02                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.49 | 0.0                                                                      | 0.49 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., doc. RNDr. František Križan, PhD.                                                                                                                                                                |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                          |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                          |      |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-<br>bZXX-034-1/585B/00                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Complex geographical analysis of small region (2) |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                     |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 208                                                                                                                                                             |      |                                                                          |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                                                        | D    | E   | FX  |
| 87.5                                                                                                                                                                                                                                | 9.13 | 2.88                                                                     | 0.48 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., doc. RNDr. František Križan, PhD.                                                                                                                                             |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |      |                                                                          |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                          |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                        |       |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bZXX-053/10                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Computer Based Creation of Maps |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 366                                                                                                                                                                                   |       |                                                        |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                      | D     | E     | FX  |
| 15.85                                                                                                                                                                                                                                                     | 20.77 | 15.57                                                  | 20.22 | 20.49 | 7.1 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., Mgr. Vladimír Bačík, PhD., Mgr. Juraj Majo, PhD.                                                                                                                                                     |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                        |       |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                        |       |       |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKGDPZ/N-<br>bUGE-003/15                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b> Computer Thematic Cartography |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Alexandra Benová, PhD., doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc., Mgr. Hana Stanková, PhD.                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-323/00                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Constructive Education of Mathematics (1) |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 118                                                                                                                                                             |       |                                                                  |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                | D    | E    | FX  |
| 77.97                                                                                                                                                                                                                               | 14.41 | 0.85                                                             | 3.39 | 3.39 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Monika Dillingerová, PhD.                                                                                                                                                                                   |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                  |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |       |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-324/00                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Constructive Education of Mathematics (2) |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 83                                                                                                                                                              |       |                                                                  |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                | D     | E    | FX  |
| 48.19                                                                                                                                                                                                                               | 16.87 | 14.46                                                            | 16.87 | 3.61 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Monika Dillingerová, PhD.                                                                                                                                                                                   |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |       |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-095/13                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                                     |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-096/13                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                                     |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-097/15                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                                                                     |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-098/15                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-099/15                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-100/15                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |      |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |      |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                      |      |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-008-1/3275/00                                                                                                                                                                                                |      | <b>Názov predmetu:</b> Demogeography |      |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                      |      |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |      |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |      |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |      |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                      |      |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                      |      |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                      |      |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |      |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                      |      |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                      |      |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |      |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 292                                                                                                                                                                                   |      |                                      |      |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                    | D    | E     | FX    |
| 6.85                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.88 | 16.44                                | 22.6 | 28.42 | 17.81 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Branislav Bleha, PhD., Mgr. Gabriela Nováková, PhD.                                                                                                                                                                          |      |                                      |      |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |      |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |      |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-026/15                                                                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Demogeography |     |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                      |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                                                     |     |                                      |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E    | FX   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 50.0 | 50.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Branislav Bleha, PhD., Mgr. Marcela Káčerová, PhD., Mgr. Gabriela Nováková, PhD.                                                                                                                                             |     |                                      |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 29.11.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-113/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactic Seminar in School Mathematics (1) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 245                                                                                                                                                             |       |                                                                   |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                 | D     | E     | FX   |
| 38.78                                                                                                                                                                                                                               | 17.55 | 11.84                                                             | 10.61 | 13.88 | 7.35 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Lilla Koreňová, PhD.                                                                                                                                                                                 |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-118/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactic Seminar in School Mathematics (2) |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 260                                                                                                                                                             |       |                                                                   |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                 | D     | E    | FX   |
| 32.69                                                                                                                                                                                                                               | 18.46 | 17.31                                                             | 14.23 | 15.0 | 2.31 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbora Kamrlová, PhD.                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-214/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactic Seminar in School Mathematics (3) |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Odporúčaná semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAGDM/1-UMA-118/10                                                                                                                                                                               |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 182                                                                                                                                                             |       |                                                                   |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                 | D    | E    | FX  |
| 52.2                                                                                                                                                                                                                                | 14.29 | 12.09                                                             | 9.89 | 8.24 | 3.3 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbora Kamrlová, PhD.                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-219/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactic Seminar in School Mathematics (4) |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 170                                                                                                                                                             |       |                                                                   |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                 | D    | E    | FX   |
| 57.65                                                                                                                                                                                                                               | 14.71 | 9.41                                                              | 8.82 | 7.06 | 2.35 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Monika Dillingerová, PhD.                                                                                                                                                                                   |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-307/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactic Seminar in School Mathematics (5) |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAGDM/1-UMA-219/10                                                                                                                                                                               |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 170                                                                                                                                                             |       |                                                                   |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                 | D    | E    | FX   |
| 53.53                                                                                                                                                                                                                               | 17.06 | 15.88                                                             | 5.88 | 6.47 | 1.18 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Peter Vankúš, PhD., Mgr. Barbora Kamrlová, PhD.                                                                                                                                                           |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                   |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                   |      |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-315/00                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactic Seminar in School Mathematics x (5) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Geometry of space:<br>Complianarity, intersections, perpendicularity, distance, polyeders.<br>A complex problem solving acces.                                                                   |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br><a href="http://www.fmph.uniba.sk/~kzdm/vyuka.sk">http://www.fmph.uniba.sk/~kzdm/vyuka.sk</a>                                                                                                      |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 57                                                                                                                                                              |       |                                                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                   | D   | E   | FX  |
| 84.21                                                                                                                                                                                                                               | 10.53 | 5.26                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Peter Vankúš, PhD., Mgr. Barbora Kamrlová, PhD.                                                                                                                                                           |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                               |       |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                               |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUGE-014/10                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Geography |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                               |       |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                               |       |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                        |       |                                               |       |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                               |       |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                               |       |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                               |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                               |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                               |       |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                               |       |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                               |       |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 89                                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                             | D     | E    | FX  |
| 38.2                                                                                                                                                                                                                                                   | 24.72 | 19.1                                          | 12.36 | 5.62 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Likavský, CSc., RNDr. Štefan Karolčík, PhD.                                                                                                                                                                              |       |                                               |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                               |       |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                               |       |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-310/00                                                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Mathematics |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                       |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAGDM/1-UMA-219/10                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The stages of knowledge acquirement, deformations of knowledge acquirement. Child evolution and knowledge acquirement. The parallel of phylogenesis and ontogenesis of mathematical thinking. Verifying the student's knowledge and grading. |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>P. Bero: Matematici, ja a ty<br>Hejný a kol.: Teória vyučovania matematiky 2<br>Učebnice matematiky pre 2. stupeň ZŠ a stredné školy                                                                                                           |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 164                                                                                                                                                                                                         |       |                                                 |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                               | D    | E    | FX   |
| 60.98                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20.73 | 7.93                                            | 5.49 | 3.05 | 1.83 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Iveta Kohanová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                 |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                 |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                              |      |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                              |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                              |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-306/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Differential Geometry |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                              |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                              |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                              |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                              |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                              |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                              |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                              |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Point and vector valued functions of one real variable. Parametrized curves. Curves and their descriptions. Tangent line and osculating plane. Frenet's reper of a curve. Length of a curve and natural parametrization. Curvature and torsion of a curve. Order of contact of two curves.<br>Point and vector valued functions of two real variables. Parametrized surfaces. Surfaces and their descriptions. Some types of curves (ruled surfaces, surfaces of revolution, surfaces of translations).<br>Curve on a surface, tangent plane of a surface. The first and second fundamental form of a surface, classification of points of a surface, normal curvature. |       |                                              |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Budinský, B.: Analytická a diferenciální geometrie, SNTL, Praha 1983<br>Pogorelov, A. V.: Geometrija, Nauka, Moskva 1983                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                              |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                              |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                            | D    | E    | FX  |
| 46.55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22.41 | 20.69                                        | 5.17 | 5.17 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Miloš Božek, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                              |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                              |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-013/15                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b> Digital Technologies 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                                                  |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.0 | 0.0                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Henrieta Mázorová, PhD.                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.12.2015                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                          |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                            |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-035/10                                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b> Digital Technologies in Education |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 285                                                                                                                                                                |      |                                                          |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                        | D   | E   | FX   |
| 94.04                                                                                                                                                                                                                                  | 4.91 | 0.7                                                      | 0.0 | 0.0 | 0.35 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Hubert Žarnovičan, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD.                                                                                                                               |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                               |      |                                                          |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                          |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                      |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                       |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-054-1/3D51/00                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Diploma Practice in Geography |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10d<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                              |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                          | 0.0 | 0.0                                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                                            |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-304/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Discrete Mathematics (1) |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                       |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>We concentrate in presenting what is usually considered to be the basic topics in combinatorics, together with a wide variety of applications. Basic counting rules, occupancy problems, Binomial theorem, Multinomial theorem, the Principle of Inclusion and Exclusion, the Pigeon Principle and its generalizations, Systems of Distinct Representatives. |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>J. Matoušek, J. Nešetřil: Kapitoly diskrétní matematiky, Karolinum, Praha 2000. ISBN 80-246-0084-6<br>R. A. Brualdi: Introductory Combinatorics, Prentice Hall. Englewood Cliffs, 1992. ISBN 0-13-500497-7                                                                                                                                                     |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                 |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                               | D    | E    | FX  |
| 30.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16.0 | 20.0                                            | 18.0 | 14.0 | 2.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Jana Tomanová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                 |      |      |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                 |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-311/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>Názov predmetu:</b> Discrete Mathematics (2) |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                          |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAGDM/1-UMA-304/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Basic concepts: walks, distance, connectedness etc. Eulerian graphs, Hamiltonian graphs. Trees, spanning trees. Planar graphs, embeddings of graphs on surfaces, colourings of graphs. Relationships between colourings of graphs and the existence of a Hamiltonian cycle in a graph in context with The Four Colour Theorem. Matchings in graphs, Hall's theorem on the existence of a perfect matching in a bipartite graph. |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>J. Matoušek, J. Nešetřil: Kapitoly z diskretní matematiky, Karolinum, Praha 2000. ISBN 80-246-0084-6<br>J. Gross, J. Yellen: Graph Theory and Its Applications, CRC Press, 1999. ISBN 0 -8493-3982-0                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                               | D    | E    | FX  |
| 53.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.0 | 23.33                                           | 6.67 | 6.67 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Jana Tomanová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                 |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                     |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-116/15                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Elementary Theory of Numbers |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaná semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 155                                                                                                                                                                                   |       |                                                     |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                   | D     | E    | FX   |
| 38.06                                                                                                                                                                                                                                                     | 20.65 | 20.65                                               | 14.84 | 5.16 | 0.65 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Juraj Činčura, CSc.                                                                                                                                                                                                          |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                     |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                     |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-116/10                                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Elementary Theory of Numbers |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaná semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 212                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                                   | D     | E    | FX   |
| 33.49                                                                                                                                                                                                                                                     | 25.0 | 20.28                                               | 15.09 | 5.66 | 0.47 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Juraj Činčura, CSc.                                                                                                                                                                                                          |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                     |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                     |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                  |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                  |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                  |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-070/10                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> English 1 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                  |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                                    |       |                                  |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-060/10                                                                                                                                                                                                    |       |                                  |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                  |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                  |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                  |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                  |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                  |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2516                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                | D    | E    | FX   |
| 40.9                                                                                                                                                                                                                                                   | 23.73 | 18.36                            | 9.78 | 5.48 | 1.75 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Mgr. Juan Ardebol Barea, Michael Jerry Sabo                                          |       |                                  |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                  |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                  |      |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                  |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                  |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-071/10                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> English 2 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                  |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                                    |       |                                  |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                  |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                  |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                  |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                  |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                  |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                  |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                  |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2379                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                | D    | E   | FX   |
| 47.75                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.92 | 16.1                             | 6.68 | 4.5 | 1.05 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo                                                                   |       |                                  |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                  |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                  |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                  |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-086/10                                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b> English 3 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                  |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                                       |       |                                  |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                  |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-070/10 and PriF.KJ/N-bXCJ-071/10                                                                                                                                                                             |       |                                  |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                  |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                  |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                  |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                  |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                  |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 365                                                                                                                                                                                   |       |                                  |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                | D    | E    | FX   |
| 61.92                                                                                                                                                                                                                                                     | 22.47 | 8.77                             | 3.84 | 1.64 | 1.37 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo                                                                      |       |                                  |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                  |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                  |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                  |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                  |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                  |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-087/10                                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b> English 4 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                  |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                                       |       |                                  |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                  |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-070/10 and PriF.KJ/N-bXCJ-071/10                                                                                                                                                                             |       |                                  |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                  |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                  |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                  |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                  |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                  |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 203                                                                                                                                                                                   |       |                                  |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                | D    | E    | FX   |
| 67.49                                                                                                                                                                                                                                                     | 23.65 | 6.9                              | 0.99 | 0.49 | 0.49 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo                                                                      |       |                                  |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                  |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                  |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                 |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-060/10                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> English Refresher Course |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                           |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                    |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3078                                                                                                                                                           |      |                                                 |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                               | D    | E    | FX   |
| 67.87                                                                                                                                                                                                                              | 4.55 | 6.14                                            | 7.83 | 4.39 | 9.23 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková                                                                   |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                           |      |                                                 |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |      |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                              |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                              |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                              |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bZVS-023/15                                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Essential Mathematics |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                              |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                              |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                              |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                              |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                              |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                              |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                              |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                              |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                              |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 53                                                                                                                                                                                    |      |                                              |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                            | D     | E     | FX    |
| 11.32                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.43 | 16.98                                        | 16.98 | 30.19 | 15.09 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Gabriela Nováková, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                             |      |                                              |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |       |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                              |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                              |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>bUGE-005/15                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Essentials of Geology |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                              |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                              |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                              |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                              |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                              |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                              |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 27                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                            | D     | E     | FX  |
| 18.52                                                                                                                                                                                                                                                     | 18.52 | 22.22                                        | 29.63 | 11.11 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>bGZL-091/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Evolution of Nature |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |     |                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 25.11.2015                                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                       |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                  |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-012/15                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b> Excursion in Physical and Human Geography |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> excursion<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                        |     |                                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                          | 0.0 | 0.0                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ivan Ružek, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                 |      |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                       |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-016/10                                                                                                                                                                          |      | <b>Názov predmetu:</b> Fieldworks and Excursion in Physical and Human Geography |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 14d<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                              |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 163                                                                                                                                                      |      |                                                                                 |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B    | C                                                                               | D    | E   | FX   |
| 74.23                                                                                                                                                                                                                        | 13.5 | 5.52                                                                            | 0.61 | 0.0 | 6.13 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ivan Ružek, PhD., Mgr. Marcel Horňák, PhD.                                                                                                                                                           |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                 |      |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                 |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-024/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Fitness bodybuilding 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 301                                                                                                                                                                                   |      |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                             | D   | E   | FX  |
| 95.35                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.99 | 0.66                                          | 1.0 | 1.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                                        |      |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                               |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-025/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Fitness bodybuilding 2 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                               |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                               |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                               |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                               |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 224                                                                                                                                                                                   |      |                                               |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                             | D    | E    | FX  |
| 91.52                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.36 | 1.79                                          | 0.89 | 0.45 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                                        |      |                                               |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                               |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-046/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Fitness bodybuilding 3 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                               |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                               |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                               |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                               |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 180                                                                                                                                                                                   |      |                                               |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                             | D    | E    | FX  |
| 91.11                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.33 | 3.33                                          | 1.11 | 1.11 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                                        |      |                                               |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |      |      |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                               |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-047/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Fitness bodybuilding 4 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                               |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                               |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                               |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                               |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 150                                                                                                                                                                                   |      |                                               |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                             | D    | E    | FX  |
| 94.0                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.67 | 2.0                                           | 0.67 | 0.67 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                                        |      |                                               |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-068/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Fitness bodybuilding 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 54                                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 98.15                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 1.85                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-069/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Fitness bodybuilding 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 33                                                                                                                                                                                    |      |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                             | D   | E   | FX  |
| 96.97                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.03 | 0.0                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                                        |      |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-016/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Floorball 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 151                                                                                                                                                                                   |      |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                  | D   | E   | FX  |
| 96.69                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.31 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                         |      |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-017/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Floorball 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 99                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 98.99                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 1.01                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-038/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Floorball 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 93                                                                                                                                                                                    |      |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                  | D   | E   | FX  |
| 98.92                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.08 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                         |      |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-039/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Floorball 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 66                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-060/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Floorball 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 71                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-061/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Floorball 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 54                                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 98.15                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 1.85                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                   |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-018/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Football 1 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                   |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                   |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                   |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                   |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                   |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                   |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                   |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 280                                                                                                                                                                                   |     |                                   |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                 | D    | E   | FX  |
| 99.29                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.36                              | 0.36 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                  |     |                                   |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                   |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-019/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Football 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 188                                                                                                                                                                                   |      |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                 | D   | E   | FX  |
| 98.4                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.53 | 1.06                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-040/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Football 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 136                                                                                                                                                                                   |      |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                 | D   | E   | FX  |
| 97.79                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.47 | 0.74                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                         |      |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-041/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Football 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 104                                                                                                                                                                                   |      |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                 | D   | E   | FX  |
| 98.08                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.96 | 0.96                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                         |      |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                   |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-062/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Football 5 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                   |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                   |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                   |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                   |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                   |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                   |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                   |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 94                                                                                                                                                                                    |     |                                   |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                 | D    | E   | FX  |
| 97.87                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                               | 2.13 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                   |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-063/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Football 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 78                                                                                                                                                                                    |     |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-316/12                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Formalism in the Secondary Cycle Teaching of<br>Probability and Statistics |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 9                                                                                                                                                               |     |                                                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                                                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Katarína Čárska                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                   |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                    |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-951/15                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Fundamentals of Mathematics |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                        |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 20                                                                                                                                          |      |                                                    |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                                  | D   | E   | FX   |
| 40.0                                                                                                                                                                                                            | 30.0 | 10.0                                               | 5.0 | 0.0 | 15.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                        |      |                                                    |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                    |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                           |      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-033/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Fundaments of Research Methodology |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                     |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 238                                                                                                                                                             |       |                                                           |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                         | D    | E   | FX   |
| 57.56                                                                                                                                                                                                                               | 22.69 | 9.24                                                      | 5.04 | 4.2 | 1.26 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Milan Veselský, CSc.                                                                                                                                                                                        |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |       |                                                           |      |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                           |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                   |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                   |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                   |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bZXX-026/10                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Geoecology |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                   |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                               |       |                                   |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                        |       |                                   |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                   |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                   |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                   |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                   |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                   |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                   |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                   |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                   |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1016                                                                                                                                                                               |       |                                   |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                 | D     | E     | FX   |
| 4.72                                                                                                                                                                                                                                                   | 14.76 | 22.93                             | 25.39 | 22.93 | 9.25 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Igor Matečný, PhD.                                                                                                                                                                                                             |       |                                   |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                   |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                   |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                         |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKGDPZ/N-<br>bUGE-051-1/4C35/00                                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b> Geographical information systems |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                       | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc., Mgr. Hana Stanková, PhD.                                                                                                                                                                                |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                         |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                           |      |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                      |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                 |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>bUGE-004/15                                                                                                                                                                          |      | <b>Názov predmetu:</b> Geology and Geomorphology field works an excursion |      |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5d<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 26                                                                                                                                                      |      |                                                                           |      |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                                         | D    | E     | FX  |
| 57.69                                                                                                                                                                                                                       | 3.85 | 19.23                                                                     | 3.85 | 15.38 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Zora Machová, doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.                                                                                                                                                         |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                    |      |                                                                           |      |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                           |      |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-107/15                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Geometry (1) |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                     |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                     |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                     |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                     |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 218                                                                                                                                                                                   |       |                                     |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                   | D     | E    | FX   |
| 22.94                                                                                                                                                                                                                                                     | 12.84 | 11.47                               | 11.93 | 34.4 | 6.42 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Valentín Zatl'ko, CSc., RNDr. Marianna Polednová, CSc.                                                                                                                                                                       |       |                                     |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                     |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-107/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b> Geometry (1) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                     |       |                                     |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                     |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                     |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>n-dimensional affine space $A_n$ ; linear varieties in $A_n$ ; affine coordinates in $A_n$ ; parametric equations and system of linear equations of a linear variety; affine relations between two linear varieties.<br>n-dimensional Euclidean space $E_n$ ; cartesian coordinates in $E_n$ ; orthogonality in $E_n$ ; the distance between two linear varieties; the angle between two linear varieties. |       |                                     |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Hejný, Zatlík, Kršňák: Geometria 1, SPN 1985                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                     |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                     |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B     | C                                   | D     | E     | FX   |
| 20.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12.75 | 11.27                               | 12.75 | 35.78 | 6.86 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Valentín Zatlík, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                     |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                     |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                     |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                     |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                     |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-203/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b> Geometry (2) |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                             |      |                                     |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                     |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                     |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                     |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAGDM/1-UMA-107/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                     |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                     |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Affine transformations of Euclidean spaces and its properties.<br>2. Some subgroups of groups of affine transformations.<br>3. Classification of congruent transformations in E2 and E3 and their decomposition on hyperplanar symmetries.<br>4. Similarities in E2 and E3 and their classification.                                            |      |                                     |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Sekanina M. a kol. : Geometrie II. SPN Praha, 1988<br>Šedivý O. a kol. Geometria 2 . SPN Bratislava , 1987<br>Chalmovianský P.: Geometria 1 (for pedagogical curricula). Teaching materials accessible on <a href="http://fractal.dam.fmph.uniba.sk/~chalmo/">http://fractal.dam.fmph.uniba.sk/~chalmo/</a> (pod: Vyučovanie, súbor geometria.ps.gz) |      |                                     |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                     |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                     |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B    | C                                   | D     | E     | FX    |
| 18.89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15.0 | 25.56                               | 11.67 | 16.67 | 12.22 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD., RNDr. Marianna Polednová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                     |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                     |       |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                     |       |       |       |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-220/15                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Geometry (2) |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                     |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaná semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                     |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                     |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                     |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 193                                                                                                                                                                                   |       |                                     |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                   | D     | E    | FX   |
| 20.21                                                                                                                                                                                                                                                     | 17.62 | 31.09                               | 20.73 | 9.33 | 1.04 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marianna Polednová, CSc.                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |       |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                     |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/1-<br>UMA-208/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b> Geometry (3) |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                     |       |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                     |       |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |       |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |       |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |       |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Basic terms, axioms of incidence, ordering and congruence. Theorems about congruence of triangles. Perpendicularity.<br>2. Circle geometry. Mutual position of two circles.<br>3. Axiom of parallels. Properties of geometric objects related to parallelism.<br>4. Solution of planar geometric construction problems.<br>5. Sets of points with given properties.<br>6. Metrics of geometric objects. Basic properties of triangles, quadrangles and convex polygons.<br>7. Congruence and similarity transformations in construction problems.<br>8. Family of circles, radical axis, Apollonius problems.<br>9. Introduction to inversive geometry. |       |                                     |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Piják a kol.: Konštrukčná geometria, SPN, Bratislava,1985<br>Urban,A: Deskriptivní geometrie I.,SNTL, Praha,1965<br>Kraemer,E: Zobrazovací metody I, SPN, Praha, 1991<br>Bašová, Kyselová,...: Deskriptívna geometria-návody na cvičenia, STU,Bratislava 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                     |       |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |       |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                     |       |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 169                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                     |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B     | C                                   | D     | E    | FX  |
| 20.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17.75 | 30.77                               | 21.89 | 9.47 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marianna Polednová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                     |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                     |       |      |     |

|                  |
|------------------|
| <b>Schválil:</b> |
|------------------|

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                     |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-301/15                                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Geometry (3) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                     |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                     |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                     |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                     |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                     |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                     |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 184                                                                                                                                                                                   |      |                                     |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                   | D     | E     | FX   |
| 19.57                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.3 | 29.35                               | 19.57 | 14.13 | 1.09 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Soňa Kudličková, CSc., RNDr. Marianna Polednová, CSc.                                                                                                                                                                             |      |                                     |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                     |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                     |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-301/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Geometry (4) |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                     |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                     |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                     |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                     |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Axiomatic system of stereometry, basic objects, basic solids.<br>2. Problems of geometry of position. Problems involving perpendicularity, metrical problems.<br>3. Parallel projection, its essential characters. Perspective affinity between two planes.<br>4. Introduction to the theory of polyhedra.<br>5. The representation of basic solids in parallel projection, solution of fundamental problems (plane sections, perpendicularity, metrical problems).<br>6. The basic principles and characters of Mongean method of double orthographic projection.<br>7. Problems of geometry of position and metrical problems in this projection. The representation of basic solids, plane section of solids. The image of the circle. |       |                                     |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Piják a kol.: Konštrukčná geometria, SPN, Bratislava,1985<br>Urban,A: Deskriptivní geometrie I.,SNTL, Praha,1965<br>Kraemer,E: Zobrazovací metody I, SPN, Praha, 1991<br>Bašová, Kyselová,...: Deskriptívna geometria - návody na cvičenia, STU, Bratislava 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                     |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                     |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                   | D    | E    | FX   |
| 20.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17.68 | 29.88                               | 18.9 | 12.2 | 1.22 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marianna Polednová, CSc., RNDr. Soňa Kudličková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                     |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |      |      |

|                  |
|------------------|
| <b>Schválil:</b> |
|------------------|

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                      |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bZXX-016/15                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Geomorphology |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                      |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                      |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                      |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                      |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                      |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                      |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 54                                                                                                                                                                                    |       |                                      |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                    | D     | E     | FX   |
| 11.11                                                                                                                                                                                                                                                     | 14.81 | 27.78                                | 24.07 | 20.37 | 1.85 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Mária Bizubová, prof. RNDr. Jozef Minár, CSc., Mgr. Juraj Holec, PhD.                                                                                                                                                             |       |                                      |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                 |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-072/10                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> German 1 |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                 |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-061/10                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                 |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 482                                                                                                                                                                                |       |                                 |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                               | D     | E     | FX   |
| 16.39                                                                                                                                                                                                                                                  | 19.09 | 28.42                           | 19.71 | 12.45 | 3.94 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                                    |       |                                 |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |       |       |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                 |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-073/10                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> German 2 |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                 |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                 |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 471                                                                                                                                                                                |       |                                 |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                               | D     | E    | FX   |
| 20.17                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.08 | 28.87                           | 17.83 | 7.43 | 3.61 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                                    |       |                                 |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |     |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                 |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-096/10                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> German 3 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                 |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-072/10 and PriF.KJ/N-bXCJ-073/10                                                                                                                                                                          |       |                                 |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                 |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 53                                                                                                                                                                                 |       |                                 |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                               | D   | E    | FX  |
| 81.13                                                                                                                                                                                                                                                  | 13.21 | 3.77                            | 0.0 | 1.89 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                                    |       |                                 |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-097/10                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> German 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-072/10 and PriF.KJ/N-bXCJ-073/10                                                                                                                                                                          |       |                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 42                                                                                                                                                                                 |       |                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                               | D   | E   | FX  |
| 80.95                                                                                                                                                                                                                                                  | 16.67 | 2.38                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                                    |       |                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                |      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                                |      |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                        |      |                                                |      |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-061/10                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> German Refresher Course |      |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                                |      |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                           |      |                                                |      |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                    |      |                                                |      |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                |      |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                |      |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                                |      |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                |      |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                                |      |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                |      |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                |      |                                                |      |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                |      |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 526                                                                                                                                                            |      |                                                |      |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                              | D    | E    | FX    |
| 63.69                                                                                                                                                                                                                              | 3.42 | 3.42                                           | 2.66 | 3.99 | 22.81 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                |      |                                                |      |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                           |      |                                                |      |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                |      |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                            |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                            |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-011-1/3442/00                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Human Geography (1) |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                            |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                            |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                            |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 249                                                                                                                                                                                |       |                                            |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                          | D     | E    | FX   |
| 3.61                                                                                                                                                                                                                                                   | 14.86 | 30.12                                      | 44.58 | 4.42 | 2.41 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marcel Horňák, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                              |       |                                            |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-025/15                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b> Human Geography (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                  |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marcel Horňák, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                            |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                            |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                            |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-019-1/3443/00                                                                                                                                                                                                |      | <b>Názov predmetu:</b> Human Geography (2) |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                            |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                            |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |      |                                            |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                            |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                            |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                            |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                            |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                            |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                            |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                            |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                            |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 200                                                                                                                                                                                   |      |                                            |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                          | D    | E    | FX  |
| 8.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 19.5 | 33.0                                       | 23.5 | 12.5 | 3.5 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., Mgr. Ingrid Bučeková, PhD.                                                                                                                                                                             |      |                                            |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                            |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                            |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-022-1/4266/00                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Human Geography Synthesis |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 196                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                | D     | E    | FX   |
| 40.31                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.98 | 17.86                                            | 10.71 | 6.12 | 1.02 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., Mgr. Jaroslav Rusnák, PhD.                                                                                                                                                                            |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                     |       |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-013/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Hydrology and Hydrogeography |       |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                     |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 211                                                                                                                                                             |       |                                                     |       |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                   | D     | E    | FX    |
| 5.69                                                                                                                                                                                                                                | 10.43 | 10.43                                               | 23.22 | 34.6 | 15.64 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., RNDr. Norbert Polčák, PhD.                                                                                                                                                         |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |       |                                                     |       |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                     |       |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                    |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-<br>bUXX-501-1/247D/00                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Child biology and the school health service |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 273                                                                                                                                                                                   |       |                                                                    |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                                  | D    | E    | FX   |
| 48.72                                                                                                                                                                                                                                                     | 19.05 | 15.38                                                              | 9.16 | 5.86 | 1.83 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Daniela Siváková, CSc., Mgr. Silvia Bodoriková, PhD., RNDr. Eva Neščáková, CSc.                                                                                                                                             |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                    |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                    |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                   |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                            |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-101-1/3467/00                                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Information and Communication Technologies |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 399                                                                                                                                                                |      |                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                                 | D   | E   | FX  |
| 91.48                                                                                                                                                                                                                                  | 6.02 | 2.01                                                              | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Hubert Žarnovičan, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Martin Labuda, PhD., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD.                                                                                                    |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                               |      |                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UXX-334/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Information and Communication Technologies (5) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 93                                                                                                                                                              |       |                                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                     | D   | E   | FX  |
| 68.82                                                                                                                                                                                                                               | 16.13 | 6.45                                                                  | 4.3 | 4.3 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Monika Dillingerová, PhD.                                                                                                                                                                                   |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |       |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UXX-337/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Information and Communication Technologies (6) |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 22                                                                                                                                                              |       |                                                                       |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                     | D     | E    | FX  |
| 45.45                                                                                                                                                                                                                               | 18.18 | 13.64                                                                 | 13.64 | 9.09 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Lilla Koreňová, PhD.                                                                                                                                                                                 |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |       |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                       |       |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KMANM/1-<br>UMA-305/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Introduction to Finances and Accountancy |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>- regulations that regulate and rectify an accountancy (Civil Code, Commercial Code, Accountancy Law, tax's laws, etc.)<br>- Accountancy Law and its comparison to international accountancy IAS standards<br>- Balance sheet concept (according to types of assets and liabilities), regular and irregular balance sheet<br>- Principle of double entry (credit and debit income and expenditure, assets and liabilities, cost and revenue, profit and loss), pre-balance sheet, analytic and synthetic evidence<br>- Administration cases (administration operations)<br>- Accountancy documentation, accountancy records, accountancy book, accountancy scheme<br>- Basic principles of single entry accountancy - several concrete cases.                                                                                                       |                                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Soukupová B.: Účtovníctvo, SOFA, Bratislava, 1994<br>Peter O., Boušková D.: Základy systému podvojného účtovníctva, EkonSpo, Žilina 1993<br>Soukupová B.: Účtovníctvo. Bratislava: Ekonómia, 2000. 179 s. ISBN 80-88715-87-3<br>Máziková K. a kol.: Zbierka neriešených príkladov a úloh zo základov účtovníctva. Bratislava, Elita, 1996<br>Máziková K., Boušková D.: Riešené a neriešené príklady z podvojného účtovníctva podnikateľských subjektov, Elita, Bratislava 1997.<br>Soukupová B., Šlosárová A., Baštincová A.: Účtovníctvo, Iura Edition, Bratislava 2001. ISBN 80-89047-01-7<br>Čejková V., Pelikánová D., Vanko D.: Poistné operácie, ES EU, Bratislava 1993<br><a href="http://www.finance.sk/home/dane/zakony/">http://www.finance.sk/home/dane/zakony/</a><br><a href="http://www.sk-dane.sk/Uvod">http://www.sk-dane.sk/Uvod</a> |                                                                 |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |

|                                           |       |       |     |     |     |
|-------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>               |       |       |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 46   |       |       |     |     |     |
| A                                         | B     | C     | D   | E   | FX  |
| 47.83                                     | 15.22 | 19.57 | 8.7 | 8.7 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Švaňa, CSc. |       |       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014  |       |       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                          |       |       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-004/10                                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Introduction to Philosophy (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1365                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                     | D   | E   | FX  |
| 53.26                                                                                                                                                                                                                                                                     | 39.56 | 7.18                                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD.                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                       |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-005/10                                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Introduction to Philosophy (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1133                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                     | D   | E   | FX  |
| 49.51                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35.66 | 14.83                                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD.                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                              |      |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-bUGE-003/15                                                                                                                                                                                                      |     | <b>Názov predmetu:</b> Introduction to the geography and planetary geography |      |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 35                                                                                                                                                                                 |     |                                                                              |      |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                                                            | D    | E     | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0 | 2.86                                                                         | 8.57 | 57.14 | 31.43 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. František Križan, PhD., prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD.                                                                                                                                                                |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                              |      |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                              |      |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                               |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-bUGE-005/15                                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b> Introduction to the geography and planetary geography for the teachers |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 25                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                               |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                                                                             | D    | E    | FX   |
| 4.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 24.0 | 4.0                                                                                           | 24.0 | 32.0 | 12.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., RNDr. Tibor Blažík, PhD.                                                                                                                                                                                |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                               |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                               |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                              |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                              |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                              |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-094/10                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> Latin |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                              |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                               |       |                              |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                        |       |                              |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                              |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                              |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                              |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                              |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                              |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                              |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                              |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                              |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 302                                                                                                                                                                                |       |                              |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                            | D    | E    | FX   |
| 48.68                                                                                                                                                                                                                                                  | 21.19 | 12.25                        | 3.97 | 6.62 | 7.28 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Eva Taranová, PhD.                                                                                                                                                                                                              |       |                              |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                              |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                              |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                              |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                              |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                              |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>bXCJ-095/10                                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b> Latin |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                              |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                  |      |                              |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |      |                              |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                              |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                              |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                              |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                              |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                              |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                              |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                              |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                              |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 206                                                                                                                                                                                   |      |                              |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                            | D    | E    | FX   |
| 55.34                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.5 | 11.65                        | 2.91 | 4.85 | 8.74 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Eva Taranová, PhD.                                                                                                                                                                                                                 |      |                              |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                              |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                              |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                       |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                       |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-112/10                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Linear Algebra |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                       |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                       |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |       |                                       |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                       |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                       |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                       |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                       |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                       |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                       |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 225                                                                                                                                                                                   |       |                                       |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                     | D    | E    | FX   |
| 28.0                                                                                                                                                                                                                                                      | 16.44 | 18.67                                 | 20.0 | 16.0 | 0.89 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Juraj Činčura, CSc., RNDr. Martin Sleziak, PhD.                                                                                                                                                                              |       |                                       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                  |       |                                       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                       |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                       |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-112/15                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Linear Algebra |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                       |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |       |                                       |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                       |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                       |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                       |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 168                                                                                                                                                                                   |       |                                       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                     | D     | E     | FX   |
| 27.38                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.67 | 19.64                                 | 19.05 | 16.07 | 1.19 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Juraj Činčura, CSc., RNDr. Martin Sleziak, PhD.                                                                                                                                                                              |       |                                       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KMANM/1-<br>UMA-101/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematical Analysis (1) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The proofs, rational and real numbers. The notion of a function, the inverse function, elementary and inverse functions of trigonometric functions. The limit of a function, limits of monotonic functions, the Euler number e. Subsequences of a sequence. The continuity of a function at a point and on an interval. Darboux property, the boundedness and the existence of extremum of functions. Introduction of exponential logarithmic and power functions. The derivative, the mean-value theorems of differential calculus, applications. |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>T. Neubrunn, J. Vencko: Matematická analýza 1, skriptum, Bratislava, UK 1989<br>M. Gera, V. Ďurikovič: Matematická analýza 1, Bratislava, Alfa 1990<br>Z. Kubáček, J. Valášek: Cvičenia z matematickej analýzy 1, skriptum, Bratislava, UK 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                                | D     | E     | FX   |
| 20.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15.22 | 20.87                                            | 15.22 | 18.26 | 10.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc., PaedDr. Mária Slavičková, PhD., RNDr. Monika Dillingerová, PhD., PaedDr. Peter Vankúš, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                  |       |       |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM<br>+KMANM/1-<br>UMA-101/15                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematical Analysis (1) |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 233                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                | D     | E     | FX    |
| 20.17                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.02 | 20.6                                             | 15.02 | 18.03 | 11.16 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc., PaedDr. Mária Slavičková, PhD.                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KMANM/1-<br>UMA-105/15                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematical Analysis (2) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAGDM+KMANM/1-UMA-101/15                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 197                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                | D     | E     | FX   |
| 26.9                                                                                                                                                                                                                                                      | 18.78 | 18.78                                            | 18.78 | 14.21 | 2.54 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc.                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KMANM/1-<br>UMA-105/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematical Analysis (2) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KMANM/1-UMA-101/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>L'Hospital rule, the Taylor polynomial and its remainder. Basic properties of the theory of infinite series of real numbers (the necessary condition for the convergence, comparison tests, Cauchy, d'Alembert and Leibniz tests, absolute and conditional convergences). The notion of the functional series. Power series and Taylor series of elementary functions. The interval of convergence, the radius of convergence. The introduction of trigonometric functions and their inverses by power series. The numerical calculations with the help of Taylor series. |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>T. Neubrunn, J. Vencko: Matematická analýza I, skriptum, Bratislava, UK 1989<br>T. Neubrunn, J. Vencko: Matematická analýza II, skriptum, Bratislava 1989<br>Z. Kubáček, J. Valášek: Cvičenia z matematickej analýzy 1, 2, skriptum, Bratislava, UK 1989, 1991<br>M. Gera, V. Ďurikovič: Matematická analýza 1, Bratislava, Alfa 1990                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                  |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                                | D     | E     | FX   |
| 26.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.78 | 18.78                                            | 18.78 | 14.21 | 2.54 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc., PaedDr. Mária Slavičková, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                  |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KMANM/1-<br>UMA-211/15                                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Mathematical Analysis (3) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KMANM/1-UMA-105/15                                                                                                                                                                                                     |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 121                                                                                                                                                                                   |      |                                                  |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                                | D     | E     | FX   |
| 30.58                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.92 | 18.18                                            | 23.97 | 16.53 | 0.83 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc.                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                  |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                  |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KMANM/1-<br>UMA-211/10                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematical Analysis (3) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KMANM/1-UMA-105/00                                                                                                                                                                                                     |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 172                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                | D     | E     | FX   |
| 27.33                                                                                                                                                                                                                                                     | 12.79 | 19.77                                            | 24.42 | 15.12 | 0.58 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc., PaedDr. Peter Vankúš, PhD.                                                                                                                                                                                 |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KMANM/1-<br>UMA-216/10                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematical Analysis (4) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KMANM/1-UMA-211/10                                                                                                                                                                                                     |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 159                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                | D     | E     | FX   |
| 38.36                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.72 | 19.5                                             | 13.84 | 11.95 | 0.63 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc.                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                 |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-950/09                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematics and Didactics of Mathematics |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 118                                                                                                                                         |       |                                                                 |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                                               | D    | E    | FX  |
| 37.29                                                                                                                                                                                                           | 31.36 | 19.49                                                           | 5.93 | 5.93 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                 |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-024/15                                                                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Meteorology, Climatology and Hydrology |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                             | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Norbert Polčák, PhD., doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.                                                                                                                                                                               |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 29.11.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                               |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                    |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG-FMFI/<br>N-bUGE-007/10                                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Meteorology and Climatology |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 182                                                                                                                                                                                   |     |                                                    |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                  | D     | E     | FX   |
| 8.24                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.3 | 18.13                                              | 25.27 | 38.46 | 6.59 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Martin Gera, PhD.                                                                                                                                                                                                            |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                    |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                    |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-089/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Non-traditional Sports 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 25                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-090/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Non-traditional Sports 2 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 23                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                               | D   | E    | FX  |
| 95.65                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                             | 0.0 | 4.35 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-091/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Non-traditional Sports 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                                                                                                                                                                                     |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-092/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Non-traditional Sports 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                     |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-093/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Non-traditional Sports 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                                                     |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-094/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Non-traditional Sports 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                                                     |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>bBXX-100-1/3A66/00                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Palaeontology |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                      |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                      |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                      |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 76                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                    | D    | E    | FX   |
| 13.16                                                                                                                                                                                                                                                     | 44.74 | 25.0                                 | 9.21 | 5.26 | 2.63 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD., doc. Mgr. Martin Sabol, PhD., RNDr. Marianna Kováčová, PhD.                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |      |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-031/10                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogic Communication |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 363                                                                                                                                                                                |       |                                                |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                              | D    | E    | FX   |
| 40.5                                                                                                                                                                                                                                                   | 27.27 | 18.73                                          | 9.64 | 2.48 | 1.38 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-014/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogic Communication |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                  |       |                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                              | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.0 | 0.0                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.12.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                      |     |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |     |                                      |     |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-025/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Pedogeography |     |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                      |     |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                     |     |                                      |     |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                      |     |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                               |     |                                      |     |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                    | D   | E     | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 100.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Falt'an, PhD., RNDr. Marián Jenčo, PhD., Ing. Peter Pišút, PhD.                                                                                                                               |     |                                      |     |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 29.11.2015                                                                                                                                                                                            |     |                                      |     |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-<br>bUGE-009/10                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Pedology and Pedogeography |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 191                                                                                                                                                             |      |                                                   |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                                 | D    | E     | FX   |
| 2.62                                                                                                                                                                                                                                | 4.19 | 5.24                                              | 19.9 | 58.64 | 9.42 |
| <b>Vyučujúci:</b> Ing. Peter Pišút, PhD., RNDr. Marián Jenčo, PhD.                                                                                                                                                                  |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |      |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                   |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGe/N-<br>bUXX-001/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Perspectives of current biology |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                  |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B   | C                                                      | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, DrSc., prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc., doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc., prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., Mgr. Michal Martinka, PhD., prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., doc. RNDr. Stanislav Stuchlík, CSc., doc. RNDr. Mgr. Peter Vďačný, PhD., prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc., prof. RNDr. Yvetta Gbelská, CSc., prof. RNDr. Jela Mistríková, DrSc. |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-001/15                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Philosophy 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |       |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                             |       |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 9                                                                                                                                                               |       |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                   | D   | E   | FX  |
| 77.78                                                                                                                                                                                                                               | 22.22 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD.                                                                                                                                                                                           |       |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |       |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-002/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Philosophy 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD.                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>bGXX-051/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Physical Geology Seminar 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                 |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 8                                                                                                                                                               |     |                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.                                                                                                                                                                                        |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                   |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>bGXX-052/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Physical Geology Seminar 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                 |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                                                                                                                                                               |     |                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.                                                                                                                                                                                        |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                   |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                      |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                 |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UXX-841/10                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b> Placement Teaching Practice in Mathematics |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 1t<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                             |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 182                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                                 | D   | E   | FX  |
| 91.76                                                                                                                                                                                                                       | 3.3 | 1.65                                                              | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Iveta Kohanová, PhD.                                                                                                                                                                              |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                    |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                |     |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF-FMFI.KTFDF/<br>N-bUXX-005/15                                                                                                                                                                                              |       | <b>Názov predmetu:</b> Podporné prírodovedné predmety – Fyzika |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 23                                                                                                                                                                                 |       |                                                                |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                              | D   | E    | FX  |
| 26.09                                                                                                                                                                                                                                                  | 34.78 | 34.78                                                          | 0.0 | 4.35 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Michaela Velanová, PhD., PaedDr. Bianka Gergeľová                                                                                                                                                                               |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                  |      |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJCh/N-<br>bUXX-002/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Podporné prírodovedné predmety – Chémia 1 |      |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                                | D    | E     | FX  |
| 7.69                                                                                                                                                                                                                                                   | 23.08 | 30.77                                                            | 7.69 | 30.77 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD., prof. RNDr. Pavol Rajec, DrSc.                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                  |      |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |      |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                            |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAMŠ/1-<br>UMA-302/15                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Probability Measure and Mathematical Statistics (1) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 169                                                                                                                                                                                   |      |                                                                            |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                                                          | D     | E     | FX   |
| 17.75                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.88 | 14.2                                                                       | 17.16 | 36.09 | 5.92 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Karol Pastor, CSc.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                            |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                            |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAMŠ/1-<br>UMA-302/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Probability Measure and Mathematical Statistics (1) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Probability - definition of probability, classical, geometric and axiomatic definition of probability. Conditional probability, Bayes' theorems, independence of random events, Bernoulli's scheme. Random variable, distribution function and its properties, characteristics, types of distributions of random variables. Tchebyscheff's inequality, central limit theorem. Two-dimensional random variable and its distribution function, marginal d. f., covariance, correlation coefficients, linear regression. |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>B. Riečan, F. Lamoš, C. Lenárt: Pravdepodobnosť a matematická štatistika, ALFA-SNTL 1984, II. vydanie 1992<br>F. Lamoš, R. Potocký: Pravdepodobnosť a matematická štatistika, štatistické analýzy, ALFA 1989<br>R. Potocký, F. Lamoš, J. Kalas: Zbierka úloh z pravdepodobnosti a matematickej štatistiky, ALFA-SNTL 1986, II. vydanie 1991                                                                                                                                                                             |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 169                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                            |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B    | C                                                                          | D     | E     | FX   |
| 17.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8.88 | 14.2                                                                       | 17.16 | 36.09 | 5.92 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                            |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                            |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                            |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAMŠ/1-<br>UMA-309/15                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Probability Measure and Mathematical Statistics (2) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAMŠ/1-UMA-302/15                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 161                                                                                                                                                                                   |       |                                                                            |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                                          | D     | E     | FX   |
| 25.47                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.53 | 12.42                                                                      | 14.91 | 27.95 | 3.73 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Karol Pastor, CSc.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                            |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                            |       |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAMŠ/1-<br>UMA-309/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Probability Measure and Mathematical Statistics (2) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KAMŠ/1-UMA-302/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Mathematical statistics consist of random choice, choice characteristics, random choice from the normal distribution, basic theorems from the theory of choice. Theory of estimates, types of estimations, point estimation, its characteristics, method of maximal likelihood. Confidence intervals for mean and variance. Theory of statistical tests, tests of statistical hypothesis, type I. error and type II. error. Hypothesis about parameters of normal distribution, one-sample and two sample tests, test of the standard deviation, testing the homogeneity of variances. |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>B. Riečan, F. Lamoš, C. Lenárt: Pravdepodobnosť a matematická štatistika, ALFA-SNTL 1984, II. vydanie 1992<br>F. Lamoš, R. Potocký: Pravdepodobnosť a matematická štatistika, štatistické analýzy, ALFA 1989<br>R. Potocký, F. Lamoš, J. Kalas: Zbierka úloh z pravdepodobnosti a matematickej štatistiky, ALFA-SNTL 1986, II. vydanie 1991                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 161                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                            |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                                          | D     | E     | FX   |
| 25.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.53 | 12.42                                                                      | 14.91 | 27.95 | 3.73 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                            |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                            |       |       |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-313/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Projective Geometry |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Axioms of a projective plane. Models. Finite projective planes. Duality. Pappian and Desarguesian plane. Projective and affine planes. Projectivities. Fundamental Theorem. Collineations, central collineations.<br>Projective (Steiner's) definition of a conic. Pascal's and Brianchon's Theorems. Polarity. Affine and metric properties of conics in the extended Euclidean plane. Homogeneous coordinates, equations of lines and conics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Solčan, Š.: Projektívna geometria (Skriptum UK, 1995)<br>Hartshorne, R.: Foundations of projective geometry (ruský preklad: Izdatel'stvo Mir, Moskva 1970)<br>Karteszi: Introduction to Finite Geometries (existuje maďarská verzia aj ruský preklad knihy), Akademiai Kiado, Budapest 1976<br>Berger M.: Geometrie. Editions Nathan, Paris 1977, (novšie vydanie 1990)<br>H.S.M.Coxeter: Introduction to Geometry. J.Wiley & sons, Inc., London 1961<br><a href="http://www.math.poly.edu/courses/projective_geometry/">http://www.math.poly.edu/courses/projective_geometry/</a><br><a href="http://www.anth.org.uk/NCT/">http://www.anth.org.uk/NCT/</a> (časť <a href="http://www.anth.org.uk/NCT/basics.htm">http://www.anth.org.uk/NCT/basics.htm</a> )<br><a href="http://robotics.stanford.edu/~birch/projective/">http://robotics.stanford.edu/~birch/projective/</a><br><a href="http://www.math.toronto.edu/mathnet/questionCorner/projective.html">http://www.math.toronto.edu/mathnet/questionCorner/projective.html</a> |                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |

|                                                  |       |      |      |     |      |
|--------------------------------------------------|-------|------|------|-----|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                      |       |      |      |     |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 66          |       |      |      |     |      |
| A                                                | B     | C    | D    | E   | FX   |
| 71.21                                            | 22.73 | 3.03 | 1.52 | 0.0 | 1.52 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Štefan Solčan, CSc. |       |      |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014         |       |      |      |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                 |       |      |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                    |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI-PriF.KDPP/1-<br>UXX-141/15                                                                                                                                                                                                |      | <b>Názov predmetu:</b> Psychology for Teachers (1) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                        |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II., N                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 166                                                                                                                                                                                |      |                                                    |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                  | D     | E     | FX   |
| 24.7                                                                                                                                                                                                                                                   | 8.43 | 21.69                                              | 21.69 | 16.87 | 6.63 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Milan Veselský, CSc., PhDr. Helena Hrubíšková, PhD.                                                                                                                                                                            |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |      |                                                    |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                    |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                    |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-142/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Psychology for Teachers (2) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II., N                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-141/15                                                                                                                                                                                              |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 140                                                                                                                                                                                |       |                                                    |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                  | D     | E     | FX   |
| 20.71                                                                                                                                                                                                                                                  | 11.43 | 15.71                                              | 24.29 | 25.71 | 2.14 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Milan Veselský, CSc., PhDr. Helena Hrubíšková, PhD.                                                                                                                                                                            |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                    |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                    |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-032/10                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Psychology of Personality |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 308                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                | D     | E    | FX   |
| 25.32                                                                                                                                                                                                                                                  | 25.32 | 27.27                                            | 13.64 | 6.82 | 1.62 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Helena Hrubíšková, PhD.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                              |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bZHG-009/10                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Public Administration |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                              |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                              |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                              |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                              |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                              |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                              |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 761                                                                                                                                                                                   |       |                                              |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                            | D     | E     | FX    |
| 4.34                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.12 | 25.36                                        | 33.25 | 12.09 | 14.85 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., RNDr. Michal Klobučník, PhD.                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                              |      |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                              |      |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                              |      |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bZHG-009/15                                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Public Administration |      |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                              |      |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |      |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                                       |      |                                              |      |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |      |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                              |      |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                              |      |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                              |      |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                              |      |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                              |      |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                              |      |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                              |      |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 68                                                                                                                                                                                    |      |                                              |      |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                            | D    | E    | FX    |
| 29.41                                                                                                                                                                                                                                                     | 25.0 | 17.65                                        | 2.94 | 2.94 | 22.06 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., RNDr. Michal Klobučník, PhD.                                                                                                                                                                          |      |                                              |      |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |      |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                              |      |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                         |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                         |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>bBXX-108/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Regional Geology |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                         |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                         |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                         |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                         |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                         |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                         |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                         |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                         |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                         |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                       | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.                                                                                                                                                                        |     |                                         |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                         |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                         |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                              |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                            |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KMANM/1-<br>UMA-131/15                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Revision of Advanced Secondary-school Mathematics (1) |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                    |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 36                                                                                                                                                                 |       |                                                                              |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                                            | D    | E    | FX   |
| 36.11                                                                                                                                                                                                                                  | 27.78 | 19.44                                                                        | 8.33 | 5.56 | 2.78 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc., PaedDr. Iveta Kohanová, PhD.                                                                                                                                                        |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                               |       |                                                                              |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                              |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                              |       |       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                            |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KMANM/1-<br>UMA-132/15                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Revision of Advanced Secondary-school Mathematics (2) |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                    |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 28                                                                                                                                                                 |       |                                                                              |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                                            | D     | E     | FX  |
| 25.0                                                                                                                                                                                                                                   | 28.57 | 17.86                                                                        | 17.86 | 10.71 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc., PaedDr. Iveta Kohanová, PhD.                                                                                                                                                        |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                               |       |                                                                              |       |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                              |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-006/10                                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Rhetoric |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                                                                   |       |                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 953                                                                                                                                                                                                   |       |                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                               | D   | E   | FX  |
| 54.14                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40.08 | 5.77                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD.                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                               |       |                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-007/10                                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Rhetoric |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.                                                                                                                                                                                                                   |       |                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 701                                                                                                                                                                                                   |       |                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                               | D   | E   | FX  |
| 58.35                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34.81 | 6.85                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD.                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-314/00                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b> Selected Parts of Number Theory |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Ordered rings and fields. Densely ordered field, contineously ordered field, Archimedean (ordered) field. We are interested in the construction of the ordered field of real numbers and in the comparison of its properties with those satisfied by the field of rational numbers. |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Šalát a kol.: Algebra a teoretická aritmetika 2                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                                      | D   | E   | FX  |
| 80.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.0 | 20.0                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Jana Tomanová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                          |      |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                            |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM<br>+KMANM/1-<br>UMA-113/15                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Seminar in School Mathematics (1) |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                          |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 163                                                                                                                                                                |       |                                                          |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                        | D    | E   | FX   |
| 50.31                                                                                                                                                                                                                                  | 17.79 | 8.59                                                     | 6.13 | 9.2 | 7.98 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc., PaedDr. Peter Vankúš, PhD.                                                                                                                                                          |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                               |       |                                                          |      |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                          |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                          |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|-------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                            |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM<br>+KMANM/1-<br>UMA-118/15                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Seminar in School Mathematics (2) |       |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 141                                                                                                                                                                |       |                                                          |       |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                        | D     | E   | FX   |
| 43.97                                                                                                                                                                                                                                  | 17.73 | 14.18                                                    | 14.89 | 7.8 | 1.42 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc., PaedDr. Iveta Kohanová, PhD., PaedDr. Peter Vankúš, PhD.                                                                                                                            |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                               |       |                                                          |       |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                          |       |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                           |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-401-1/5372/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Seminar of bachelor thesis and The bachelor thesis |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 56<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 323                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                           |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                                         | D    | E    | FX   |
| 72.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13.31 | 8.05                                                                      | 1.55 | 3.41 | 1.24 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marek Vaculík, PhD., Mgr. Marta Nevřelová, PhD., doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD., prof. RNDr. Pavol Zahradník, DrSc., RNDr. Viera Novanská, PhD., Mgr. Dávid Žiak, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc., prof. RNDr. Jela Mistríková, DrSc., RNDr. Jana Chrappová, PhD., RNDr. Eduard Králik, CSc., prof. RNDr. Gustáv Plesch, DrSc., doc. RNDr. Peter Kabát, CSc., doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., Mgr. Jarmila Lešková, RNDr. Renáta Górová, PhD., PaedDr. Elena Čipková, PhD., prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., PhDr. Helena Hrubíšková, PhD., doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc., doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, PhD., PhDr. Milan Veselský, CSc., prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., prof. RNDr. Viliam Lauko, CSc., doc. RNDr. František Križan, PhD., Mgr. Gabriel Zubriczký, PhD., RNDr. Katarína Danielová, PhD., prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc., RNDr. Tibor Blažík, PhD., RNDr. Karol Kasala, PhD., doc. RNDr. Eva Rajčáková, CSc., RNDr. Angelika Švecová, PhD., PaedDr. Anna Drozdíková, PhD., Mgr. Jozef Adámať, PhD. |       |                                                                           |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                           |      |      |      |



|                  |
|------------------|
| <b>Schválil:</b> |
|------------------|

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                                              |       |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-006-1/4C32/00                                                                                                                                                                                                |       | <b>Názov predmetu:</b> Settlements Geography |       |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                              |       |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                              |       |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                              |       |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                              |       |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                                              |       |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                              |       |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 296                                                                                                                                                                                   |       |                                              |       |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                            | D     | E    | FX    |
| 9.8                                                                                                                                                                                                                                                       | 16.55 | 20.61                                        | 26.35 | 6.76 | 19.93 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., RNDr. Michal Klobučník, PhD.                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                     |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-027/15                                                                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Settlements Geography Basics |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                                                     |     |                                                     |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                   | D    | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 50.0                                                | 50.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., RNDr. Michal Klobučník, PhD.                                                                                                                                                                          |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 29.11.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                     |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                     |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                          |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                          |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                         |       |                                          |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-034/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> School Management |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                          |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |       |                                          |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                     |       |                                          |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |       |                                          |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                          |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                          |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                          |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                          |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                          |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |       |                                          |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                          |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 222                                                                                                                                                             |       |                                          |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                        | D    | E    | FX  |
| 59.46                                                                                                                                                                                                                               | 23.87 | 13.06                                    | 2.25 | 0.45 | 0.9 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.                                                                                                                                                                                |       |                                          |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                            |       |                                          |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                          |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UMA-121/10                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Spring Mathematical Teaching Workshop |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> training session<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 26s<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                           |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                         |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                  |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 111                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                    | B   | C                                                            | D   | E   | FX  |
| 99.1                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0 | 0.0                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.9 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Peter Vankúš, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.11.2014                                                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHGD/N-<br>bUGE-024/15                                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Statistics for Geographers |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 38                                                                                                                                                                                    |      |                                                   |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                                 | D     | E     | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.26 | 10.53                                             | 23.68 | 28.95 | 31.58 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Gabriela Nováková, PhD., doc. RNDr. Branislav Bleha, PhD.                                                                                                                                                                          |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                   |       |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bUXX-204/15                                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b> Summer physic-educational meeting 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> other<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                                     |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                               |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                  |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                               |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                         |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                       |     |                                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                              |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bUXX-205/15                                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b> Summer physic-educational meeting 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> other<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.                                                                                                                                                                                     |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                               |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                  |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                               |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                         |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 43                                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                          | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                              |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                             |       |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KOrCh/N-<br>bUXX-003/15                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b> Supporting Natural Scientific Subjects - Chemistry 2 |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 9                                                                                                                                                                                  |       |                                                                             |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                                           | D     | E     | FX  |
| 33.33                                                                                                                                                                                                                                                  | 33.33 | 11.11                                                                       | 11.11 | 11.11 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Viera Poláčková, PhD., doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD.                                                                                                                                                                         |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                             |       |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                             |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                         |     |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|-----|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-011/15                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b> Supportive science - Mathematics |     |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                        |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 27                                                                                                                                                                                 |     |                                                         |     |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                                       | D   | E     | FX    |
| 62.96                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.7 | 7.41                                                    | 3.7 | 11.11 | 11.11 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Peter Vankúš, PhD.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                         |     |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                               |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                               |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-030/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Swim 1 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                               |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                               |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                               |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                               |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 291                                                                                                                                                                                   |      |                               |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                             | D    | E    | FX  |
| 95.88                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.06 | 1.03                          | 0.69 | 0.34 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                               |      |                               |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-031/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Swim 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 183                                                                                                                                                                                   |      |                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                             | D   | E   | FX  |
| 98.36                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.09 | 0.55                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                               |      |                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-052/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Swim 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 142                                                                                                                                                                                   |     |                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                             | D   | E   | FX  |
| 99.3                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                           | 0.0 | 0.7 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Igor Remák, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                       |     |                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-053/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Swim 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 101                                                                                                                                                                                   |      |                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                             | D   | E   | FX  |
| 98.02                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.99 | 0.99                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Igor Remák, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                       |      |                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-074/10                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Swim 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |       |                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 64                                                                                                                                                                                    |       |                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                             | D   | E   | FX  |
| 84.38                                                                                                                                                                                                                                                     | 14.06 | 1.56                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Mária Patschová, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                       |       |                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-075/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Swim 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 37                                                                                                                                                                                    |     |                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                             | D   | E   | FX  |
| 97.3                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.7 | 0.0                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Mária Patschová, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                       |     |                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                       |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-082/12                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Table Tennis 1 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                       |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                       |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                       |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                       |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                       |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 87                                                                                                                                                                                    |      |                                       |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                     | D   | E    | FX  |
| 97.7                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.15 | 0.0                                   | 0.0 | 1.15 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |      |                                       |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-083/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Table Tennis 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 50                                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-085/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Table Tennis 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                                                     |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-086/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Table Tennis 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                                                     |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-087/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Table Tennis 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-088/12                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Table Tennis 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                     |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                                   |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                       |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                  |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM/1-<br>UXX-841/15                                                                                                                                                                          |      | <b>Názov predmetu:</b> Teaching Practice in Mathematics (1) |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 30s<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                              |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 112                                                                                                                                                      |      |                                                             |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B    | C                                                           | D    | E    | FX   |
| 91.96                                                                                                                                                                                                                        | 2.68 | 0.89                                                        | 1.79 | 1.79 | 0.89 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2015                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                                             |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                      |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                 |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUGE-017/10                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b> Teaching Practice of Geography |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5d<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 133                                                                                                                                                     |      |                                                       |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                     | D    | E   | FX  |
| 86.47                                                                                                                                                                                                                       | 9.77 | 3.01                                                  | 0.75 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc.                                                                                                                    |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                       |      |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |       |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|-------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |       |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                             |       |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-<br>bZXX-006/10                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Thematic Cartography |       |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                             |       |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                             |       |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |       |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                             |       |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                             |       |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                             |       |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                             |       |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |       |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                             |       |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                             |       |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |       |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 431                                                                                                                                                                                |       |                                             |       |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                           | D     | E    | FX    |
| 2.09                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.44 | 29.7                                        | 21.81 | 7.19 | 28.77 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., Mgr. Rastislav Cákoci                                                                                                                                                                                |       |                                             |       |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                             |       |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |       |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                            |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bXDI-012/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Theoretical Fundaments of Education |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                  |       |                                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.0 | 0.0                                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., PhDr. Helena Hrubíšková, PhD.                                                                                                                                                                    |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.12.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |     |                                           |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-037/15                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b> Theory of Teaching |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                           |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                               |     |                                           |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |     |                                           |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                           |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                           |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                           |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                  |     |                                           |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                         | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0 | 100.0                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.                                                                                                                                                                                                   |     |                                           |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.03.2016                                                                                                                                                                                                               |     |                                           |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                           |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |     |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>bUGE-202-1/3861/00                                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b> Unrenewable resources |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                  |     |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                            | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Kraus, DrSc., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                      |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-028/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Volley-ball 1 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                      |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                      |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                      |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                      |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                      |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 383                                                                                                                                                                                   |      |                                      |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                    | D   | E    | FX  |
| 99.48                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.26 | 0.0                                  | 0.0 | 0.26 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                    |      |                                      |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-029/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Volley-ball 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 211                                                                                                                                                                                   |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 99.53                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.47                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-050/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Volley-ball 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 168                                                                                                                                                                                   |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-051/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Volley-ball 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 133                                                                                                                                                                                   |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-072/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Volley-ball 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 90                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 98.89                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 1.11                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-073/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Volley-ball 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 58                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-026/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Water tourism 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 102                                                                                                                                                                                   |      |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                      | D   | E   | FX  |
| 98.04                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.98 | 0.98                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-027/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Water tourism 2 |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                        |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                        |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 129                                                                                                                                                                                   |     |                                        |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                      | D   | E   | FX   |
| 99.22                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0 | 0.78 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-048/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Water tourism 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 94                                                                                                                                                                                    |      |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                      | D   | E   | FX  |
| 95.74                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.26 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-049/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Water tourism 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 111                                                                                                                                                                                   |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 98.2                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 1.8                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-070/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Water tourism 5 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                        |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                        |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 24                                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                      | D   | E    | FX  |
| 95.83                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 4.17 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-071/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Water tourism 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 25                                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 96.0                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                          |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bUXX-201/00                                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b> Winter physic-educational meeting |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> other<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                                     |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                               |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                               |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                         |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 277                                                                                                                                                                     |     |                                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                        | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                               |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>bUXX-036/12                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b> Work with graphic art in the future teacher's training |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                                  |     |                                                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                                                             | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.0 | 0.0                                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Soňa Nagyová, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD.                                                                                                                                                                                   |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-<br>bUGE-012-1/3E5C/00                                                                                                                                                                                              |      | <b>Názov predmetu:</b> World`s regional geography (1) |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 285                                                                                                                                                                                   |      |                                                       |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                                     | D     | E     | FX    |
| 2.46                                                                                                                                                                                                                                                      | 6.67 | 16.84                                                 | 32.98 | 27.02 | 14.04 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Tibor Blažík, PhD., RNDr. Katarína Danielová, PhD., RNDr. Karol Kasala, PhD., Mgr. Rastislav Cákoci                                                                                                                               |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |       |       |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                       |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                       |     |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-<br>bUGE-029/15                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b> World`s regional geography (1) |     |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                     |     |                                                       |     |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                     | D   | E     | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                                   | 0.0 | 100.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Tibor Blažík, PhD., Mgr. Rastislav Cákoci, RNDr. Katarína Danielová, PhD.,<br>doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., RNDr. Karol Kasala, PhD.                                                                                            |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                       |     |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                       |     |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-<br>bUGE-015-1/3E5D/00                                                                                                                                                                                              |      | <b>Názov predmetu:</b> World`s regional geography (2) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 253                                                                                                                                                                                   |      |                                                       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                                     | D     | E     | FX   |
| 2.77                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.88 | 25.3                                                  | 29.25 | 28.85 | 3.95 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Tibor Blažík, PhD., RNDr. Katarína Danielová, PhD., RNDr. Karol Kasala, PhD., Mgr. Rastislav Cákoci                                                                                                                               |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                       |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-<br>bUGE-020-1/3E61/00                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b> World`s regional geography (3) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 198                                                                                                                                                                                |       |                                                       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                     | D     | E     | FX   |
| 6.06                                                                                                                                                                                                                                                   | 19.19 | 37.37                                                 | 22.22 | 14.14 | 1.01 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Tibor Blažík, PhD., RNDr. Katarína Danielová, PhD., Mgr. Rastislav Cákoci                                                                                                                                                      |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                       |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                 |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                            |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGOPK/N-<br>bUGE-028-1/3E62/00                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b> World`s regional geography (4) |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / seminar<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                        |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 191                                                                                                                                                                                |       |                                                       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                     | D     | E     | FX   |
| 1.57                                                                                                                                                                                                                                                   | 12.57 | 19.37                                                 | 40.31 | 25.65 | 0.52 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Tibor Blažík, PhD., RNDr. Katarína Danielová, PhD., RNDr. Karol Kasala, PhD., Mgr. Rastislav Cákoci                                                                                                                            |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                               |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                               |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                               |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-020/10                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Yoga 1 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                               |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                           |       |                               |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                               |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                               |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                               |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                               |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                               |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                               |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 339                                                                                                                                                                                   |       |                               |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                             | D    | E    | FX  |
| 79.94                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.32 | 8.55                          | 0.59 | 0.59 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                                    |       |                               |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                               |      |      |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-021/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Yoga 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 182                                                                                                                                                                                   |      |                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                             | D   | E   | FX  |
| 91.21                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.95 | 2.75                          | 1.1 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                                    |      |                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                               |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                               |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-042/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Yoga 3 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                               |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                               |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                               |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                               |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 119                                                                                                                                                                                   |      |                               |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                             | D    | E   | FX  |
| 84.03                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.04 | 8.4                           | 2.52 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                                    |      |                               |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                               |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |      |                               |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-043/10                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Yoga 4 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                               |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                               |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                               |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                               |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |                               |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                               |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 84                                                                                                                                                                                    |      |                               |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                             | D    | E   | FX  |
| 90.48                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.95 | 2.38                          | 1.19 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                                    |      |                               |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |      |                               |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                               |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                               |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |       |                               |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-064/10                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Yoga 5 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |       |                               |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                           |       |                               |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                               |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                               |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                               |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                               |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                               |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                               |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 70                                                                                                                                                                                    |       |                               |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                             | D    | E    | FX  |
| 80.0                                                                                                                                                                                                                                                      | 12.86 | 0.0                           | 4.29 | 2.86 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                                    |       |                               |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |       |                               |      |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |                               |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                                               |     |                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>bXTV-065/10                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b> Yoga 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 39                                                                                                                                                                                    |     |                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                             | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                                    |     |                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |     |     |     |