

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                           |     |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mGXX-006/15                                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b> Analytical Geochemistry |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / 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., 3.                                                                                                                                                                                                       |     |                                                |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 6                                                                                                                                                                                     |     |                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                              | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marek Bujdoš, PhD., RNDr. Ingrid Hagarová, PhD., Mgr. Lucia Kořenková, PhD., doc. RNDr. Peter Matúš, PhD., prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc., RNDr. Martin Urík, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-<br>mUBI-032/15                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Anthropology for teachers |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / practicals<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> 3.                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 53                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                | D     | E     | FX   |
| 15.09                                                                                                                                                                                                                                                     | 32.08 | 24.53                                            | 13.21 | 13.21 | 1.89 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD., Mgr. Silvia Bodoriková, PhD., RNDr. Michaela Dörnhöferová, PhD., RNDr. Veronika Candráková Čerňanová, PhD., RNDr. Petra Švábová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-<br>mBZO-116/15                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Autecology of animals |     |     |     |
| <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> 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: 40                                                                                                                                                              |     |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                            | D   | E   | FX  |
| 97.5                                                                                                                                                                                                                                | 2.5 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Miroslav Krumpál, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                              |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-<br>mUBI-030/15                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b> Basics of ecosozology |       |      |      |
| <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> 2.                                                                                                                                                                                     |       |                                              |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 49                                                                                                                                                              |       |                                              |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                            | D     | E    | FX   |
| 22.45                                                                                                                                                                                                                               | 32.65 | 24.49                                        | 12.24 | 6.12 | 2.04 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ľudovít Kocian, CSc., Mgr. Matúš Kúdela, PhD., doc. RNDr. Zlatica Országhová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                           |       |                                           |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGe/N-<br>mUBI-032/15                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Basics of genetics |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / practicals<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> 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: 102                                                                                                                                                                                   |       |                                           |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                         | D     | E    | FX   |
| 25.49                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.69 | 27.45                                     | 22.55 | 7.84 | 0.98 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD., Mgr. Stanislav Kyzek                                                                                                                                                                                    |       |                                           |       |      |      |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                           |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mUGL-013/15                                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b> Basics of laboratory geology |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / 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> 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: 0                                                                                                                                                                                     |     |                                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                   | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 | 0.0                                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marek Bujdoš, PhD., RNDr. Ingrid Hagarová, PhD., Mgr. Lucia Kořenková, PhD., doc. RNDr. Peter Matúš, PhD., RNDr. Martin Urik, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                           |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-<br>mBEK-120/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Behavioral ecology |      |     |     |
| <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> 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: 15                                                                                                                                                              |     |                                           |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                         | D    | E   | FX  |
| 13.33                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 66.67                                     | 20.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Tomáš Derka, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGe/N-<br>mUBI-033/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Biological consequences of impact of outside environment factors |     |     |     |
| <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> 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: 51                                                                                                                                                              |     |                                                                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                                                       | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eliška Gálová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                             |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-<br>mBEK-119/15                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Biological invasions |      |      |     |
| <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> 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: 11                                                                                                                                                              |       |                                             |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                           | D    | E    | FX  |
| 18.18                                                                                                                                                                                                                               | 18.18 | 45.45                                       | 9.09 | 9.09 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc., Mgr. Kristína Švolíková, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mGXX-007/15                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Biological Mineral Processing Methods in Geology |     |     |     |
| <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> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                         |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                     |     |                                                                         |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 0                                                                                                                                                               |     |                                                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                                       | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0 | 0.0                                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marek Kolenčík, PhD., Mgr. Petra Mikušová, PhD., RNDr. Martin Urík, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |       |                                |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>UmBI-800/13                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Biology |     |     |     |     |     |
| <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> 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: 15                                                                                                                                          |       |                                |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B     | C                              | D   | E   | FX  | N   | P   |
| 40.0                                                                                                                                                                                                            | 33.33 | 26.67                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                |     |     |     |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |       |                                                         |      |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>UmBI-952/15                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Biology and Didactics of Biology |      |     |     |     |     |
| <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> 3                                                                                                                                                                                        |       |                                                         |      |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                                         |      |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 36                                                                                                                                          |       |                                                         |      |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                                       | D    | E   | FX  | N   | P   |
| 55.56                                                                                                                                                                                                           | 19.44 | 19.44                                                   | 5.56 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                         |      |     |     |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                                                          |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-<br>mUBI-031/15                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Biology of reproductive and post-reproductive age |      |      |     |
| <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> 1.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                          |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 30                                                                                                                                                              |       |                                                                          |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                        | D    | E    | FX  |
| 23.33                                                                                                                                                                                                                               | 36.67 | 33.33                                                                    | 3.33 | 3.33 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Lenka Vorobeľová, PhD., RNDr. Veronika Candráková Čerňanová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-<br>mBAN-117/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Clinical anthropology |     |     |     |
| <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> 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: 13                                                                                                                                                              |     |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                            | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Eva Neščáková, CSc., prof. RNDr. Daniela Siváková, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/2-<br>UXX-102/15                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Cognitive Psychology |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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.                                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 23                                                                                                                                                             |       |                                             |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                           | D    | E   | FX  |
| 47.83                                                                                                                                                                                                                              | 39.13 | 0.0                                         | 4.35 | 0.0 | 8.7 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Ján Rybár, PhD.                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |       |                                             |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                             |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                         |     |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                         |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                         |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/2-<br>UXX-150/00                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Communication Training (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> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                         |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                            |     |                                                         |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                     |     |                                                         |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 26                                                                                                                                                              |     |                                                         |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                       | D   | E    | FX  |
| 92.31                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 3.85                                                    | 0.0 | 3.85 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Martin Takáč, PhD.                                                                                                                                                                                          |     |                                                         |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |     |                                                         |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                         |     |      |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTFDF/2-<br>UXX-105/15                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Computer-aided Science Laboratory |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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.                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 19                                                                                                                                                             |     |                                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                        | D   | E   | FX  |
| 94.74                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 5.26                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI<br>+KEF/2-<br>UXX-203/00                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b> Computer Classroom Security |     |     |     |
| <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> 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: 23                                                                                                                                                              |     |                                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miroslav Wagner                                                                                                                                                                                              |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                       |     |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |     |                                                       |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                                       |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/2-<br>UIN-141/15                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Computer Graphics Applications |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 4.                                                                                                                                                                                    |     |                                                       |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 14                                                                                                                                                             |     |                                                       |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                     | D   | E   | FX   |
| 92.86                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                   | 0.0 | 0.0 | 7.14 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ivana Varhaníková, PhD.                                                                                                                                                                                    |     |                                                       |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                                       |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                       |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                         |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |     |                                         |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                         |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-107/10                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Computer Systems |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 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: 59                                                                                                                                                             |     |                                         |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                       | D    | E    | FX   |
| 88.14                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 1.69                                    | 1.69 | 5.08 | 3.39 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miroslav Wagner                                                                                                                                                                                             |     |                                         |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                         |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                         |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                  |       |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |       |                                  |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |       |                                  |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-117/10                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Databases |       |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                  |       |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                           |       |                                  |       |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                    |       |                                  |       |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 69                                                                                                                                                             |       |                                  |       |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                | D     | E   | FX  |
| 33.33                                                                                                                                                                                                                              | 20.29 | 21.74                            | 13.04 | 8.7 | 2.9 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD., Mgr. Natália Kováčová                                                                                                                                                         |       |                                  |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |       |                                  |       |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                  |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                   |      |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |      |                                   |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |      |                                   |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-<br>mBEK-101/15                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> Demecology |      |     |     |
| <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> 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: 16                                                                                                                                                              |      |                                   |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                 | D    | E   | FX  |
| 18.75                                                                                                                                                                                                                               | 37.5 | 31.25                             | 12.5 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Pavel Beracko, PhD., doc. RNDr. Eva Bulánková, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-144/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Design and Analysis of Algorithms |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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.                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 0                                                                                                                                                              |     |                                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                        | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |      |                                             |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |      |                                             |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |      |                                             |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>UmBI-801/13                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Biology |     |     |     |     |     |
| <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> 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: 15                                                                                                                                          |      |                                             |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                           | D   | E   | FX  | N   | P   |
| 73.33                                                                                                                                                                                                           | 20.0 | 6.67                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                             |     |     |     |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                        |       |                                               |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>mUBI-101/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Biology 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> 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: 103                                                                                                                                                                                |       |                                               |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                             | D     | E     | FX   |
| 28.16                                                                                                                                                                                                                                                  | 21.36 | 25.24                                         | 11.65 | 10.68 | 2.91 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                        |       |                                               |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>mUBI-102/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Biology 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 / 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> 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: 54                                                                                                                                                                                 |       |                                               |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                             | D    | E    | FX  |
| 62.96                                                                                                                                                                                                                                                  | 12.96 | 20.37                                         | 1.85 | 1.85 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |      |                                                     |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-120/00                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Informatics (1) |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 2.                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 67                                                                                                                                                             |      |                                                     |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                   | D    | E   | FX  |
| 92.54                                                                                                                                                                                                                              | 1.49 | 2.99                                                | 2.99 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD.                                                                                                                                                                                     |      |                                                     |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |      |                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI/2-<br>UIN-219/10                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Informatics (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 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: 67                                                                                                                                                             |      |                                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                   | D   | E   | FX  |
| 91.04                                                                                                                                                                                                                              | 7.46 | 1.49                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD.                                                                                                                                                                                     |      |                                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |       |                                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |       |                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-108/15                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Programming (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 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: 11                                                                                                                                                             |       |                                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                                   | D   | E   | FX  |
| 54.55                                                                                                                                                                                                                              | 36.36 | 9.09                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD.                                                                                                                                                                                 |       |                                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |       |                                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                                     |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |      |                                                     |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-109/15                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of Programming (2) |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 2.                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II., N                                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KZVI/2-UIN-108/15                                                                                                                                                                               |      |                                                     |      |      |      |
| <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: 8                                                                                                                                                              |      |                                                     |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                   | D    | E    | FX   |
| 25.0                                                                                                                                                                                                                               | 12.5 | 12.5                                                | 12.5 | 12.5 | 25.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.                                                                                                                                                                           |      |                                                     |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                     |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |      |                                                                     |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                        |      |                                                                     |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>mUBI-103/15                                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of School Experiments in Biology 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> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                     |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                     |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                                                     |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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   |
| 9.62                                                                                                                                                                                                                                   | 12.5 | 28.85                                                               | 14.42 | 27.88 | 6.73 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Elena Čipková, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                        |       |                                                                     |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>mUBI-104/15                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of School Experiments in Biology 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> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                                     |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                     |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |       |                                                                     |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 53                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                                   | D     | E    | FX   |
| 16.98                                                                                                                                                                                                                                  | 16.98 | 33.96                                                               | 18.87 | 9.43 | 3.77 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Elena Čipková, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>mUBI-105/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Digital technologies in Biology education |      |     |      |
| <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> 3.                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 56                                                                                                                                                              |     |                                                                  |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                                | D    | E   | FX   |
| 89.29                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 1.79                                                             | 7.14 | 0.0 | 1.79 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |       |                                               |      |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAGDM<br>+KTFDF+KZVI/2-<br>UXX-991/15                                                                                                                                              |       | <b>Názov predmetu:</b> Diploma Thesis Defense |      |       |     |
| <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> 14                                                                                                                                                                                       |       |                                               |      |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                               |      |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 11                                                                                                                                          |       |                                               |      |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                             | D    | E     | FX  |
| 36.36                                                                                                                                                                                                           | 18.18 | 0.0                                           | 9.09 | 36.36 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD., doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD., doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc., doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.                                                          |       |                                               |      |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                        |       |                                               |      |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                               |      |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UXX-932/13                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Diploma Thesis in Computer Science 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> 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> 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: 26                                                                                                                                                              |       |                                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                     | D   | E   | FX  |
| 84.62                                                                                                                                                                                                                               | 11.54 | 3.85                                                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Dana Pardubská, CSc., doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.                                                                                                                                                |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |      |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                       |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KI/2-<br>UXX-934/13                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Diploma Thesis in Computer Science 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> 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> 3.                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 26                                                                                                                                                              |       |                                                                       |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                     | D    | E   | FX  |
| 73.08                                                                                                                                                                                                                               | 11.54 | 11.54                                                                 | 3.85 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.                                                                                                                                                                                 |       |                                                                       |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                       |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                       |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |      |                                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |      |                                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UXX-936/15                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> Diploma Thesis in Computer Science Seminar (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> 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> 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: 2                                                                                                                                                               |      |                                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                                                     | D   | E   | FX  |
| 50.0                                                                                                                                                                                                                                | 50.0 | 0.0                                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.                                                                                                                                                                                 |      |                                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |      |                                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                        |      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-<br>MXX-233/13                                                                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> English Conversation Course (1) |      |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br>Forma výučby: practicals<br>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28<br>Metóda štúdia: on-site learning                                                                                                  |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Odporúčaná semester/trimester štúdia:</b> 1., 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><br>The content of the course is general English.<br>The language level is B2/C1 (Upper-Intermediate/Lower Advanced).                                                                                                                                                 |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Selection of materials from Inside Out Upper-Intermediate, Cutting Edge Upper-Intermediate, New English File Upper-Intermediate, British and American newspapers and journals<br>Recordings: authentic and semi-authentic (source: BBC, CNN, coursebook recordings) |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 103                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                        |      |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B     | C                                                      | D    | E    | FX    |
| 56.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15.53 | 10.68                                                  | 2.91 | 1.94 | 12.62 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                        |      |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                        |      |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                        |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-<br>MXX-234/13                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b> English Conversation Course (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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The course is a follow-up to the Conversation Course in English (1). The content of the course is general English.<br>The language level is B2/C1 (Upper-Intermediate/Lower Advanced).                                                                            |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Selection of materials from Inside Out Upper-Intermediate, Cutting Edge Upper-Intermediate, New English File Upper-Intermediate, British and American newspapers and journals<br>Recordings: authentic and semi-authentic (source: BBC, CNN, coursebook recordings) |      |                                                        |     |     |     |
| <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  |
| 68.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18.0 | 6.0                                                    | 0.0 | 0.0 | 8.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mGCH-041/15                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Environmental Analytical Geochemistry |     |     |     |
| <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> 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: 0                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                            | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0 | 0.0                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marek Bujdoš, PhD., RNDr. Ingrid Hagarová, PhD., doc. RNDr. Peter Matúš, PhD., RNDr. Martin Urík, PhD., prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc.                                                                 |     |                                                              |     |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                                             |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-<br>mUBI-030/15                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Essentials of Ontogeny and Evolution |      |     |     |
| <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> 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: 53                                                                                                                                                              |       |                                                             |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                           | D    | E   | FX  |
| 37.74                                                                                                                                                                                                                               | 39.62 | 20.75                                                       | 1.89 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Vladimír Kováč, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                           |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-<br>mBAN-106/15                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Ethno-anthropology |     |     |     |
| <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> 2.                                                                                                                                                                                     |       |                                           |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 13                                                                                                                                                              |       |                                           |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                         | D   | E   | FX  |
| 69.23                                                                                                                                                                                                                               | 23.08 | 7.69                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD., doc. Mgr. Viktor Černý, Dr.                                                                                                                                                      |       |                                           |     |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                              |     |                                                            |     |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-<br>mBEK-114/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b> Excursion - Ecosystems of the Earth |     |       |     |
| <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: 4t<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                            |     |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                     |     |                                                            |     |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                              |     |                                                            |     |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 9                                                                                                                                                        |     |                                                            |     |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                          | D   | E     | FX  |
| 88.89                                                                                                                                                                                                                        | 0.0 | 0.0                                                        | 0.0 | 11.11 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Tomáš Derka, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                |       |                                            |       |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-<br>MXX-141/00                                                                                                                                                                                                                              |       | <b>Názov predmetu:</b> French Language (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> 1.                                                                                                                                                                                                                                |       |                                            |       |     |      |
| <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>French language is taught at two levels: beginner and intermediate. Students opt for one of them depending on whether they wish to obtain the fundamentals of the language or wish to maintain and/or improve previous knowledge of French. |       |                                            |       |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pravda, Pravdová: Učebnica francúzštiny pre samoukov a kurzy, SPN Bratislava 1999, ISBN 80-08-00431-2                                                                                                                                         |       |                                            |       |     |      |
| <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   |
| 38.84                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22.87 | 21.49                                      | 10.47 | 2.2 | 4.13 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavel Vilášek                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |       |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |       |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |       |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                            |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-<br>MXX-142/00                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> French Language (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.                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |       |      |      |
| <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>The subject continues the program of French language (1) and provides courses of essential and intermediate French language.                                                                                                                                                    |       |                                            |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pravda, Pravdová: Učebnica francúzštiny pre samoukov a kurzy, SPN Bratislava 1999, ISBN 80-08-00431-2<br>Blažena Srncová: Učebnica francúzštiny pre študentov Matematicko-fyzikálnej fakulty , UK 1983<br>Kolektív Lingea, s.r.o.: Slovensko-francúzsky hovorník, Bratislava 2008 |       |                                            |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                            |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                            |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 219                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                            |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                          | D     | E    | FX   |
| 30.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29.22 | 22.83                                      | 11.87 | 2.74 | 2.74 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavel Vilášek                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                            |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                            |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-241/00                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> French Language (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                                                                             |       |                                            |      |      |      |
| <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><br>The subject provides a course of intermediate French language, covering not only general, but also technical language.                                                                                                                                                          |       |                                            |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pravda, Pravdová: Učebnica francúzštiny pre samoukov a kurzy, SPN Bratislava 1999, ISBN 80-08-00431-2<br>Blažena Srncová: Učebnica francúzštiny pre študentov Matematicko-fyzikálnej fakulty , UK 1983<br>Kolektív Lingea, s.r.o.: Slovensko-francúzsky hovorník, Bratislava 2008 |       |                                            |      |      |      |
| <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   |
| 30.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31.46 | 24.72                                      | 7.87 | 1.12 | 4.49 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavel Vilášek                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                            |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-<br>MXX-242/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b> French Language (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                                                                                                                                                                    |       |                                            |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                            |      |      |      |
| <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>The subject provides a course of intermediate French covering not only general, but also technical French language.                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pravda, Pravdová: Učebnica francúzštiny pre samoukov a kurzy, SPN Bratislava 1999, ISBN 80-08-00431-2<br>Blažena Srncová: Učebnica francúzštiny pre študentov Matematicko-fyzikálnej fakulty , UK 1983<br>Kolektív Lingea, s.r.o.: Slovensko-francúzsky hovorník, Bratislava 2008<br>Zarha Lahmidi: Sciences-techniques.com, ISBN 209-0331186-0, CLE international, 2005 |       |                                            |      |      |      |
| <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   |
| 32.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35.59 | 22.03                                      | 3.39 | 1.69 | 5.08 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavel Vilášek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                            |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                            |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                        |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                        |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                                        |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-<br>mBEK-109/15                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Fundamentals of applied ecology |      |      |      |
| <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> 2.                                                                                                                                                                                     |       |                                                        |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 12                                                                                                                                                              |       |                                                        |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                      | D    | E    | FX   |
| 16.67                                                                                                                                                                                                                               | 33.33 | 25.0                                                   | 8.33 | 8.33 | 8.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Tomáš Derka, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-<br>mBBG-121/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Fungi of Slovakia |     |     |     |
| <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.                                                                                                                                                                                     |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 2                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Soňa Jančovičová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mUBI-100/15                                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b> Geomicrobiology |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / practicals<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> 1.                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 2                                                                                                                                                                                     |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marek Kolenčík, PhD., Mgr. Petra Mikušová, PhD., RNDr. Martin Urík, PhD.,<br>prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc., Ing. Alžbeta Takáčová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                               |       |                                            |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-<br>MXX-151/00                                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> German Language (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> 1.                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |       |      |      |
| <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>German language is taught at three levels: beginner, intermediate and advanced. Students opt for one of them depending on whether they need to learn the fundamentals or maintain and/or improve their previous knowledge. |       |                                            |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vilášek, P.: Nemčina pre študentov FMFI, Na webovej stránke autora v elektronickej podobe.                                                                                                                                   |       |                                            |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                           |       |                                            |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                            |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 627                                                                                                                                                                                       |       |                                            |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                             | B     | C                                          | D     | E    | FX   |
| 31.58                                                                                                                                                                                                                                                         | 29.19 | 21.85                                      | 10.21 | 2.87 | 4.31 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavel Vilášek                                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                      |       |                                            |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                            |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                            |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                        |       |                                            |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-152/00                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> German Language (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.                                                                                                                                                                                        |       |                                            |       |      |      |
| <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>The course continues the program of German language (1). German language is taught at three levels: beginner, intermediate, advanced.                                                               |       |                                            |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vilášek, P.: Nemčina pre študentov FMFI, Na webovej stránke autora v elektronickej podobe.                                                                                                            |       |                                            |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                            |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 387                                                                                                                                                                |       |                                            |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                          | D     | E    | FX   |
| 28.42                                                                                                                                                                                                                                  | 22.22 | 24.29                                      | 14.73 | 3.88 | 6.46 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavel Vilášek                                                                                                                                                                                                   |       |                                            |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                               |       |                                            |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                            |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                        |       |                                            |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-251/00                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> German Language (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 |       |                                            |      |      |      |
| <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><br>The subject continues the program of German language (2). It provides a course of intermediate and advanced German language.                                                                        |       |                                            |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vilášek, P.: Nemčina pre študentov FMFI, Na webovej stránke autora v elektronickej podobe.<br>Aus moderner Technik und Naturwissenschaft, 1999, Max Hueber Verlag, D-85737, ISBN 3-19-001629-1        |       |                                            |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                            |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 144                                                                                                                                                                |       |                                            |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                          | D    | E    | FX   |
| 37.5                                                                                                                                                                                                                                   | 27.78 | 22.92                                      | 6.94 | 2.78 | 2.08 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavel Vilášek                                                                                                                                                                                                   |       |                                            |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                               |       |                                            |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                            |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                  |       |                                            |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-252/00                                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> German Language (4) |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br>Forma výučby: practicals<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28<br>Metóda štúdia: on-site learning                                                              |       |                                            |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                            |      |      |      |
| <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>The subject continues the program of German language (3). It provides a course of intermediate and advanced German language.                                                                                                  |       |                                            |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vilášek, P.: Nemčina pre študentov FMFI, Na webovej stránke autora v elektronickej podobe.<br>Vilma Václavíková: Nemčina pre študentov MFF UK, Vysokoškolský učebný text pre potrebu študentov KJP, č. 9793/1982 C VIII/2, 1983 |       |                                            |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                            |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                            |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 73                                                                                                                                                                                           |       |                                            |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                          | D    | E    | FX   |
| 32.88                                                                                                                                                                                                                                                            | 30.14 | 13.7                                       | 13.7 | 4.11 | 5.48 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavel Vilášek                                                                                                                                                                                                                             |       |                                            |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                         |       |                                            |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                            |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                               |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UXX-108/00                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> History of Informatics |     |     |     |
| <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.                                                                                                                                                                                     |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 43                                                                                                                                                              |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |     |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                               |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |      |                                               |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |      |                                               |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAGDM/2-<br>UXX-103/00                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> History of Mathematics |     |     |      |
| <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.                                                                                                                                                                                     |      |                                               |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 43                                                                                                                                                              |      |                                               |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                             | D   | E   | FX   |
| 79.07                                                                                                                                                                                                                               | 4.65 | 13.95                                         | 0.0 | 0.0 | 2.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr.                                                                                                                                                                                   |      |                                               |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |      |                                               |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |     |     |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                           |      |                                      |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-<br>mUBI-027/15                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Human biology |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> lecture / practicals<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> 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: 55                                                                                                                                                                                    |      |                                      |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B    | C                                    | D     | E    | FX   |
| 7.27                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.27 | 34.55                                | 23.64 | 20.0 | 7.27 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD., Mgr. Silvia Bodoriková, PhD., RNDr. Michaela Dörnhöferová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |      |                                      |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-<br>mBAN-101/15                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> Human ecology |      |     |     |
| <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> 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: 42                                                                                                                                                              |      |                                      |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                    | D    | E   | FX  |
| 80.95                                                                                                                                                                                                                               | 4.76 | 11.9                                 | 2.38 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD., doc. Mgr. Viktor Černý, Dr.                                                                                                                                                      |      |                                      |      |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-<br>mBEK-117/15                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Hydrozoogeography and ecology of aquatic animals |     |     |     |
| <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> 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: 13                                                                                                                                                              |       |                                                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                                       | D   | E   | FX  |
| 30.77                                                                                                                                                                                                                               | 46.15 | 23.08                                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Tomáš Derka, PhD., prof. RNDr. Il'ja Krno, DrSc.                                                                                                                                                       |       |                                                                         |     |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI/2-<br>UIN-951/15                                                                                                                                                              |       | <b>Názov predmetu:</b> Informatics and Didactics of Informatics |     |     |     |
| <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> 3                                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 7                                                                                                                                           |       |                                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                                               | D   | E   | FX  |
| 28.57                                                                                                                                                                                                           | 57.14 | 14.29                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                            |      |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                            |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |      |                                            |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-268/15                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Information Systems |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 4.                                                                                                                                                                                    |      |                                            |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 41                                                                                                                                                             |      |                                            |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                          | D    | E   | FX  |
| 80.49                                                                                                                                                                                                                              | 12.2 | 0.0                                        | 7.32 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD.                                                                                                                                                                                 |      |                                            |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |      |                                            |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                            |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                           |       |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mGXX-005/15                                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b> Land and Biodiversity |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / seminar<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> 1., 3.                                                                                                                                                                                                       |       |                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 12                                                                                                                                                                                    |       |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                            | D   | E   | FX  |
| 75.0                                                                                                                                                                                                                                                      | 16.67 | 8.33                                         | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavol Littera, PhD., doc. RNDr. Peter Matúš, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |       |                                                                          |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-238/15                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Mobile Platform Programming for Secondary Schools |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 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: 7                                                                                                                                                              |       |                                                                          |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                                                        | D   | E   | FX    |
| 57.14                                                                                                                                                                                                                              | 14.29 | 14.29                                                                    | 0.0 | 0.0 | 14.29 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Tomcsányi, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.                                                                                                                                              |       |                                                                          |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |       |                                                                          |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                          |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                            |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                            |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                            |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGe/N-<br>mBGE-102/15                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Molecular evolution |       |       |      |
| <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> 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: 92                                                                                                                                                              |       |                                            |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                          | D     | E     | FX   |
| 17.39                                                                                                                                                                                                                               | 22.83 | 25.0                                       | 11.96 | 21.74 | 1.09 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Roman Dušínský, CSc., prof. RNDr. Juraj Krajčovič, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mGXX-004/15                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Natural Organic Matter |     |     |     |
| <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> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                            |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 2                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Martin Urík, PhD., Ing. Alžbeta Takáčová, PhD., doc. RNDr. Peter Matúš, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-242/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Networks |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 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: 41                                                                                                                                                             |     |                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miroslav Wagner                                                                                                                                                                                             |     |                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                          |       |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |       |                                          |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |       |                                          |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-111/15                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Operating Systems |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 2.                                                                                                                                                                                    |       |                                          |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                          |       |                                          |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KZVI/2-UIN-107/10                                                                                                                                                                               |       |                                          |       |       |     |
| <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: 51                                                                                                                                                             |       |                                          |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                        | D     | E     | FX  |
| 17.65                                                                                                                                                                                                                              | 23.53 | 25.49                                    | 19.61 | 13.73 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Tomcsányi, PhD.                                                                                                                                                                                      |       |                                          |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |       |                                          |       |       |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                          |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                              |     |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                              |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                              |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI-PriF.KDPP/2-<br>UXX-121/15                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogic Diagnostics |     |      |     |
| <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> 2.                                                                                                                                                                                     |       |                                              |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 129                                                                                                                                                             |       |                                              |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                            | D   | E    | FX  |
| 62.02                                                                                                                                                                                                                               | 24.81 | 12.4                                         | 0.0 | 0.78 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Helena Hrubíšková, PhD.                                                                                                                                                                                     |       |                                              |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |       |                                              |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                           |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |       |                                                           |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |       |                                                           |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI<br>+KAGDM/2-<br>UXX-123/15                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogic Research Methodology (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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.                                                                                                                                                                                    |       |                                                           |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 111                                                                                                                                                            |       |                                                           |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                                         | D   | E   | FX  |
| 77.48                                                                                                                                                                                                                              | 10.81 | 6.31                                                      | 0.0 | 3.6 | 1.8 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mária Slavičková, PhD., Mgr. Karolína Mayerová, PhD.                                                                                                                                                     |       |                                                           |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |       |                                                           |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                           |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                           |     |     |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |       |                                                           |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |       |                                                           |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI/2-<br>UXX-124/15                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogic Research Methodology (2) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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.                                                                                                                                                                                    |       |                                                           |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 7                                                                                                                                                              |       |                                                           |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                                         | D   | E   | FX    |
| 57.14                                                                                                                                                                                                                              | 14.29 | 14.29                                                     | 0.0 | 0.0 | 14.29 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karolína Mayerová, PhD., PaedDr. Mária Slavíčková, PhD.                                                                                                                                                     |       |                                                           |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |       |                                                           |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                           |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI-PriF.KDPP/2-<br>UXX-122/15                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Philosophical Anthropology and Axiology |     |     |     |
| <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> 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: 88                                                                                                                                                              |       |                                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                              | D   | E   | FX  |
| 80.68                                                                                                                                                                                                                               | 19.32 | 0.0                                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD.                                                                                                                                                                                           |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/2-<br>MXX-110/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Physical Education and Sport (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> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Practicing of the students' game skills in collective sports: basketball, volleyball, football, floorball and hockey. Mastering of the basic technique of a particular sport discipline in other sports. In paddling, basic training on still and slightly flowing water. Development of coordination skills, improvement of articular mobility and cardiovascular system. |      |                                                         |     |     |      |
| <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: 1225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                                                       | D   | E   | FX   |
| 99.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.65 | 0.0                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický, doc. PhDr. Vojtech Potočný, CSc., Mgr. Jana Leginusová, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Martin Dovičák, Mgr. Júlia Raábová, PhD.                                                                                                                                                                |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |     |     |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KTV/2-MXX-120/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b> Physical Education and Sport (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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Practicing of offensive and defensive game combinations and playing with modified rules in collective sports such as basketball, volleyball, football, floorball, hockey. Command of elements of higher difficulty in locomotion skills (swimming - crawl stroke, breast stroke, butterfly stroke, trampoline jumping and aerobics – practicing of areobics compositions, bodybuilding – development of the main muscle groups, paddling on running water. Testing of the level of physical fitness and coordination skills. |      |                                                         |     |     |      |
| <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: 1085                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                         |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                                       | D   | E   | FX   |
| 99.82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.09 | 0.0                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.09 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Dovičák, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Branislav Nedbálek, PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Ondrej Podkonický, doc. PhDr. Vojtech Potočný, CSc., Mgr. Júlia Raábová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                         |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KTV/2-MXX-210/00                                                                                                                                                                                                                                               |      | <b>Názov predmetu:</b> Physical Education and Sport (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                                                      |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>To improve offensive and defensive game combinations in collective sports. Practicing of tactical and technical elements in individual sports. Compensatory exercises to correct wrong body posture. Stretching. Competition rules in sport disciplines. |      |                                                         |     |     |      |
| <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: 902                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                       | D   | E   | FX   |
| 99.33                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.44 | 0.0                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.22 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický, doc. PhDr. Vojtech Potočný, CSc., Mgr. Jana Leginusová, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Martin Dovičák, Mgr. Júlia Raábová, PhD.                                              |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                         |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                         |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KTV/2-<br>MXX-220/00                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Physical Education and Sport (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                                                                        |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Sport training for Faculty Championships in a selected sport with modified rules. Selection of sport-talented students into teams of the Faculty Sport League, University League of Bratislava Faculties, and participation in sport events of the Faculty and University. |      |                                                         |     |      |      |
| <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   |
| 99.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.53 | 0.0                                                     | 0.0 | 0.13 | 0.13 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický, doc. PhDr. Vojtech Potočný, CSc., Mgr. Jana Leginusová, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Martin Dovičák                                                                                          |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |     |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mGXX-003/15                                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b> Physico-chemical characterization of biological and geological materials |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> practicals / 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> 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: 1                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                                                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 | 0.0                                                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marek Bujdoš, PhD., RNDr. Ingrid Hagarová, PhD., Mgr. Lucia Kořenková, PhD., doc. RNDr. Peter Matúš, PhD., prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc., RNDr. Martin Urík, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |      |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KŽFE/N-mBFE-101/15                                                                                                                                                                                     |      | <b>Názov predmetu:</b> Physiology of behaviour |     |     |     |
| <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> 3.                                                                                                                                                                                     |      |                                                |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 21                                                                                                                                                              |      |                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                              | D   | E   | FX  |
| 95.24                                                                                                                                                                                                                               | 4.76 | 0.0                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ľubor Košťál, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KŽFE/N-<br>mBFE-105/15                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Principles of Behavioural Processes |      |      |     |
| <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> 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: 38                                                                                                                                                              |       |                                                            |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                                          | D    | E    | FX  |
| 55.26                                                                                                                                                                                                                               | 18.42 | 18.42                                                      | 5.26 | 2.63 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Lucia Kršková, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-262/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Programming Competitions |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 4.                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 41                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                           |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                           |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                           |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>pUIN-002/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Programming Languages in Education |     |     |      |
| <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.                                                                                                                                                                                     |     |                                                           |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 5                                                                                                                                                               |     |                                                           |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                         | D   | E   | FX   |
| 80.0                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                                       | 0.0 | 0.0 | 20.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD.                                                                                                       |     |                                                           |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |     |                                                           |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                           |     |     |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                               |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI/2-<br>UIN-236/15                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Programming of Application for WEB (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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.                                                                                                                                                                                    |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 25                                                                                                                                                             |      |                                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                             | D   | E   | FX  |
| 68.0                                                                                                                                                                                                                               | 20.0 | 4.0                                                           | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Roman Hrušecký, PhD.                                                                                                                                                                                     |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UXX-202/00                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Robotics in Education (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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.                                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 54                                                                                                                                                             |     |                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                | D   | E   | FX  |
| 94.44                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 1.85                                             | 3.7 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karolína Mayerová, PhD.                                                                                                                                                                                     |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-<br>MXX-161/00                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> Russian Language (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> 1.                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
| <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>The subject provides a course in Russian language for beginners.                                                                                                                                    |       |                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>The textbook has not been published. It is at students' disposal in an electronic format.                                                                                                             |       |                                             |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 609                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                           | D    | E    | FX   |
| 60.1                                                                                                                                                                                                                                   | 16.91 | 10.02                                       | 4.93 | 1.81 | 6.24 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                               |       |                                             |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-<br>MXX-162/00                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> Russian Language (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.                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
| <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>The subject continues the program of Russian language (1) and provides a course of Russian for beginners.                                                                                           |       |                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>The textbook has not been published. It is at students' disposal in an electronic format.                                                                                                             |       |                                             |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 349                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                           | D    | E    | FX   |
| 64.18                                                                                                                                                                                                                                  | 16.91 | 9.17                                        | 3.72 | 0.86 | 5.16 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                               |       |                                             |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-261/00                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Russian Language (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 |       |                                             |      |     |      |
| <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><br>The course "Russian for Intermediate Students" is a follow-up to "Russian for Beginners". The subject of the course is general Russian in the range appropriate to the given level.                 |       |                                             |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>The textbook has not been published. It is at students' disposal in an electronic format.                                                                                                             |       |                                             |      |     |      |
| <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   |
| 70.0                                                                                                                                                                                                                                   | 17.22 | 8.89                                        | 2.78 | 0.0 | 1.11 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                               |       |                                             |      |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-262/00                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Russian Language (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 |       |                                             |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                             |      |      |      |
| <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>The course "Russian for Intermediate Students" is a follow-up to "Russian for Beginners". The subject of the course is general Russian in the range appropriate to the given level.                 |       |                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>The textbook has not been published. It is at students' disposal in an electronic format.                                                                                                             |       |                                             |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 126                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                           | D    | E    | FX   |
| 74.6                                                                                                                                                                                                                                   | 13.49 | 7.14                                        | 3.17 | 0.79 | 0.79 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                               |       |                                             |      |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mGCH-043/15                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b> Selected Chapters from Environmental Analytical Geochemistry |     |     |     |
| <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> 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: 0                                                                                                                                                               |     |                                                                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                                                   | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0 | 0.0                                                                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marek Bujdoš, PhD., RNDr. Ingrid Hagarová, PhD., doc. RNDr. Peter Matúš, PhD., prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc., RNDr. Martin Urík, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-143/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> School Network Administration |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 4.                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 46                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                    | D   | E   | FX   |
| 97.83                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                  | 0.0 | 0.0 | 2.17 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miroslav Wagner                                                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/2-<br>UIN-263/15                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> Software Engineering |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 4.                                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 12                                                                                                                                                             |      |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                           | D   | E   | FX  |
| 66.67                                                                                                                                                                                                                              | 25.0 | 8.33                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Ing. František Gyarfaš, CSc.                                                                                                                                                                                     |      |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |      |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-<br>mBAN-124/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Sports anthropology |     |     |     |
| <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> 4.                                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 18                                                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Eva Neščáková, CSc., prof. RNDr. Daniela Siváková, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-<br>MXX-115/15                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b> Sports in Nature (1) |     |     |     |
| <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> 1.                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
| <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: 87                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                           | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                         | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Dovičák, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický                                                       |     |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-<br>MXX-115/15                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b> Sports in Nature (1) |     |     |     |
| <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> 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: 87                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                           | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                         | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Dovičák, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický                                                       |     |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-<br>MXX-215/15                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b> Sports in Nature (2) |     |     |     |
| <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> 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>                                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
| <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  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                         | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Dovičák, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický                                                       |     |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-<br>MXX-215/15                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b> Sports in Nature (2) |     |     |     |
| <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> 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: 27                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                           | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                         | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Dovičák, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický                                                       |     |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |     |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |      |                                                         |     |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |      |                                                         |     |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-mBBG-109/15                                                                                                                                                                                      |      | <b>Názov predmetu:</b> Survey of vegetation of Slovakia |     |       |     |
| <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> 2.                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |     |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 6                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                                       | D   | E     | FX  |
| 33.33                                                                                                                                                                                                                               | 50.0 | 0.0                                                     | 0.0 | 16.67 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Danica Černušáková, CSc., prof. RNDr. Karol Mičieta, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UXX-831/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b> Teaching Practice in Computer Science (2) |     |     |     |
| <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: 60s<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 41                                                                                                                                                       |     |                                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                        | 0.0 | 0.0                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                                 |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                  |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                       |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UXX-832/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b> Teaching Practice in Computer Science (3) |     |     |     |
| <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: 90s<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 58                                                                                                                                                       |     |                                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                        | 0.0 | 0.0                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                                 |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                         |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |       |                                                         |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |       |                                                         |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-101/15                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Theoretical Computer Science (1) |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 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: 58                                                                                                                                                             |       |                                                         |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                                       | D     | E    | FX   |
| 37.93                                                                                                                                                                                                                              | 10.34 | 18.97                                                   | 25.86 | 5.17 | 1.72 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                                       |       |                                                         |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |       |                                                         |       |      |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                         |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                         |     |     |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |     |                                                         |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                                         |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI/2-<br>UIN-102/15                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Theoretical Computer Science (2) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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> 4.                                                                                                                                                                                    |     |                                                         |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                          |     |                                                         |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KZVI/2-UIN-101/15 or FMFI.KZVI/1-AIN-211/10 or FMFI.KI/1-INF-215/14                                                                                                                             |     |                                                         |     |     |       |
| <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    |
| 33.33                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 33.33                                                   | 0.0 | 0.0 | 33.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                                         |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                                         |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                         |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-mUXX-119/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b> Thesis 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> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 56<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                 |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                 |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                               | D    | E    | FX   |
| 65.85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14.63 | 7.32                            | 2.44 | 7.32 | 2.44 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD., doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., PaedDr. Elena Čipková, PhD., Mgr. Diana Demkaninová, PaedDr. Anna Drozdíková, PhD., doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., PhDr. Helena Hrubíšková, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, PhD., prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., doc. RNDr. Andrea Ševčovičová, PhD., doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD., doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD., doc. RNDr. Martin Putala, CSc., RNDr. Jana Chrappová, PhD., doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD., doc. RNDr. František Križan, PhD., RNDr. Silvia Kubalová, PhD., doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc., RNDr. Viera Novanská, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-mUXX-120/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Thesis 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> 6 <b>Za obdobie štúdia:</b> 84<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B    | C                               | D   | E   | FX  |
| 75.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12.5 | 5.0                             | 0.0 | 7.5 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jozef Adámať, PhD., doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., PaedDr. Elena Čipková, PhD., Mgr. Diana Demkaninová, PaedDr. Anna Drozdíková, PhD., doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., PhDr. Helena Hrubíšková, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, PhD., prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., doc. RNDr. Andrea Ševčovičová, PhD., doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD., doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD., doc. RNDr. Martin Putala, CSc., RNDr. Jana Chrappová, PhD., doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD., doc. RNDr. František Križan, PhD., RNDr. Silvia Kubalová, PhD., doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc., RNDr. Viera Novanská, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |      |                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>mOBH-002/13                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> 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> 0                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 5                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                  | D   | E   | FX  | NV  | V   |
| 80.0                                                                                                                                                                                                            | 20.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                    |     |     |     |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                 |       |                                    |      |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-<br>mOBH-100/15                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> 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> 14                                                                                                                                                                                       |       |                                    |      |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                    |      |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 42                                                                                                                                          |       |                                    |      |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                  | D    | E   | FX  | NV  | V   |
| 47.62                                                                                                                                                                                                           | 33.33 | 14.29                              | 4.76 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                    |      |     |     |     |     |
| <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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |      |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI<br>+KAGDM/2-<br>UIN-266/15                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Web Design |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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.                                                                                                                                                                                    |      |                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 50                                                                                                                                                             |      |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                 | D   | E   | FX  |
| 84.0                                                                                                                                                                                                                               | 10.0 | 4.0                               | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbora Kamrlová, PhD., PaedDr. Roman Hrušecký, PhD.                                                                                                                                                        |      |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |      |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                   |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                     |     |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |     |                                                     |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                    |     |                                                     |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KZVI+KAI/2-<br>UIN-247/15                                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Web Technologies in Teaching |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> course<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>Odporúčaná semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                    |     |                                                     |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 29                                                                                                                                                             |     |                                                     |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                   | D   | E   | FX   |
| 96.55                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                 | 0.0 | 0.0 | 3.45 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD., RNDr. Martin Homola, PhD.                                                                                                                                                     |     |                                                     |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                           |     |                                                     |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                     |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI/2-<br>UIN-271/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Web Technologies in Teaching - 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> 3.                                                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 4                                                                                                                                                               |     |                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                                 | D   | E   | FX  |
| 75.0                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 25.0                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD., RNDr. Martin Homola, PhD.                                                                                                                                                      |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KZVI/2-<br>UIN-272/15                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Web Technologies in Teaching - 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> 4.                                                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 4                                                                                                                                                               |     |                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD., RNDr. Martin Homola, PhD.                                                                                                                                                      |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.03.2016                                                                                                                                                                                            |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                              |      |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |      |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-<br>mBZO-127/15                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b> Zoocoenology |     |     |     |
| <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> 2.                                                                                                                                                                                     |      |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 16                                                                                                                                                              |      |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                   | D   | E   | FX  |
| 81.25                                                                                                                                                                                                                               | 6.25 | 12.5                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milada Holecová, 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 Mathematics, Physics and Informatics                                                                                                                                                                     |      |                                     |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-<br>mBZO-154/15                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b> Zoogeography |     |      |     |
| <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> 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: 16                                                                                                                                                              |      |                                     |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                   | D   | E    | FX  |
| 50.0                                                                                                                                                                                                                                | 37.5 | 6.25                                | 0.0 | 6.25 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.                                                                                                                                                                                 |      |                                     |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                            |      |                                     |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                     |     |      |     |