

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-034/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Aerobik 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                   |     |     |     |
| <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: 52                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                 | D   | E   | FX  |
| 98.08                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 1.92                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-011/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Aerobik 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <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: 126                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-012/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Aerobik 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                  |     |     |     |
| <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: 114                                                                                                                                                       |      |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                                | D   | E   | FX  |
| 99.12                                                                                                                                                                                                                         | 0.88 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-033/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Aerobik 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                  |     |     |     |
| <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: 109                                                                                                                                                       |      |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                                | D   | E   | FX  |
| 99.08                                                                                                                                                                                                                         | 0.92 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-114/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b> Aktuálne trendy a výsledky z oblasti nerastných surovín |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                                |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                        |     |                                                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                                              | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                          | 0.0 | 0.0                                                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                                                                                             |     |                                                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |     |                                                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                         |      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |       |                                         |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |       |                                         |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>mXCJ-060/10                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk 1 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                         |      |     |      |
| <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: 225                                                                                                                                                       |       |                                         |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B     | C                                       | D    | E   | FX   |
| 72.44                                                                                                                                                                                                                         | 13.78 | 7.56                                    | 1.33 | 0.0 | 4.89 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo                                          |       |                                         |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |       |                                         |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |       |                                         |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                         |      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |       |                                         |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |       |                                         |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>mXCJ-061/10                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk 2 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                         |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                      |       |                                         |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 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: 190                                                                                                                                                       |       |                                         |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B     | C                                       | D    | E   | FX   |
| 76.84                                                                                                                                                                                                                         | 17.89 | 3.68                                    | 0.53 | 0.0 | 1.05 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo                                          |       |                                         |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |       |                                         |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |       |                                         |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                 |      |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>mXCJ-062/10                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk UNlcert 1 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                 |      |     |     |
| <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: 131                                                                                                                                                      |       |                                                 |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                               | D    | E   | FX  |
| 66.41                                                                                                                                                                                                                        | 24.43 | 8.4                                             | 0.76 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková                                                                                         |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |       |                                                 |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                 |      |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>mXCJ-063/10                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk UNlcert 2 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 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: 122                                                                                                                                                      |       |                                                 |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                               | D    | E   | FX  |
| 78.69                                                                                                                                                                                                                        | 15.57 | 4.1                                             | 1.64 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková                                                                                         |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |       |                                                 |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |       |                                                 |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                 |       |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                 |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                 |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-006/15                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Aplikácia GIS na problematiku ložiskovej geologie a environmentálnej ložiskovej geologie |       |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |       |                                                                                                                 |       |     |     |
| <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: 3                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                 |       |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                                                                                               | D     | E   | FX  |
| 33.33                                                                                                                                                                                                                                              | 33.33 | 0.0                                                                                                             | 33.33 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jana Brčková, PhD., doc. Mgr. Peter Koděra, PhD.                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                 |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                 |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                 |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                          |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-112/15                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Aplikácia ložiskovej a environmentálnej ložiskovej geológie v regionálnom rozvoji |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<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> prezenčná |     |                                                                                                          |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                 | B   | C                                                                                                        | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                                                                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., Mgr. Peter Šottník, PhD.                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.01.2016                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-007/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Aplikácia ložiskovej a environmentálnej ložiskovej geológie v regionálnom rozvoji |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<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> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
| <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><br>Vypracovanie projektu (hodnotenie A-Fx), prezentácia projektu (hodnotenie A až Fx), záverečné preskúšanie ( hodnotenie A-Fx) : Predmet je úspešne absolvovaný, ak ani jedna časť nie je hodnotená Fx, výsledná známka je priemerom troch hodnotení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Vedieť kriticky posúdiť pozitívne a negatívne aspekty ťažby nerastných (minerálnych) surovín pre rozvoj regiónu na praktických príkladoch z regiónov Slovenska a Európy . Poznať nové prístupy vo využívaní surovín, v technológiách úpravy a ukladania odpadov s potenciálom pre ekonomický rozvoj regiónu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1.Využitie získaných teoretických poznatkov z ložiskovej a environmentálnej geológie pre regionálny rozvoj oblastí s ťažbou nerastných surovín. 2. Nové možnosti ťažby nerastných surovín na Slovensku. 3. Komplexné riešenie a nové prístupy k informovanosti verejnosti na základe projektov v EU. 4.Neobnoviteľné zdroje energie – fosílna palivá v regionálnom kontexte. 5.Technológie na čistenie uhlia / fosílnych palív a využitie odpadov . 6. Transport fosílnych palív (ropa/plyn) v regionálne podmienkach a vzhľadom na ochranu ostatných zdrojov, Využívanie vytŕažených ložísk a podzemné zásobníky plynu v panvách. 7. Ťažby veľkých objemov minerálnych surovín a rozvoj regiónu (výstavba diaľnic, tunelov). 8. Využitie geologického prostredia a surovín v území pre budovanie úložísk nebezpečného odpadu. 9.Uplatňovanie poznatkov environmentálnej geológie v riadení územných samospráv 10. geoturistika : prezentácia fungovania geoparkov. 11. Význam geologickej stavby územia pre rozvoj poľnohospodárstva – špeciálne odvetvia – vinárstvo, pestovanie biomasy a iné. 12. Využívanie domácich surovín na zlepšenie vlastností pôd v klasickom a intenzívnom poľnohospodárstve a pri budovaní antropogénnych pôd. |                                                                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Lintnerová O., Šottník P., Šoltés :2010: Environmentálne riziká tvorby kyslých banských vôd na opustenom ložisku Smolník. UK Bratislava.<br>Výskumné správy projektov z ložiskových oblastí Banská Štiavnica, Pezinok, Sb-ložísk Slovenska, potenciálne ťažených ložísk Au, Kremnoca, Biely vrch, ložísk uránu a výbraných nerudných surovín pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |

|                                                                                                                                               |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                              |     |     |     |     |     |
| <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. Mgr. Peter Koděra, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD.,<br>prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc. |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                          |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-038/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketbal 10 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                     |     |      |     |
| <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: 13                                                                                                                                                        |     |                                     |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                   | D   | E    | FX  |
| 92.31                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 7.69 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-015/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketbal 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <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: 22                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-016/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketbal 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <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: 18                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-037/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Basketbal 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <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: 16                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-036/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Bedminton 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                     |     |     |     |
| <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: 12                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                         |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-013/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Bedminton 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <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: 76                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                         |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-014/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Bedminton 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <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: 66                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                         |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-035/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Bedminton 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <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: 34                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                         |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-038/12                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Biomineralógia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                       |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                                              |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Števko, PhD., prof. RNDr. Pavel Uher, CSc.                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-058/11                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                      |     |     |     |
| <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: 6                                                                                                                                                         |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-055/11                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <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: 17                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-056/11                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                     |     |     |     |
| <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: 17                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-057/11                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Bouldering 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                     |     |     |     |
| <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: 11                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-090/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                   |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                         |     |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                 | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-077/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <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> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-078/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                  |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                         |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-079/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Curling 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                  |     |     |     |
| <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: 1                                                                                                                                                         |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                            |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                          |      |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                           |      |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-024/12                                                                                                                                                                               |      | <b>Názov predmetu:</b> Diplomová práca (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 7 <b>Za obdobie štúdia:</b> 98<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná    |      |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                                        |      |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                  |      |                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                        |      |                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Vedúci diplomovej práce potvrdzuje vykonanie zadaných úloh                                                                                                                         |      |                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Individuálna príprava študentov ložiskovej geológie na riešenie a zostavenie diplomovej práce podľa zvolenej témy, vypracovanie teoretických častí prác, zvládnutie potrebných metodík           |      |                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                  |      |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Individuálne štúdium, rešeršné a zostavovateľské práce z literatúry podľa zvolenej témy, literatúra k metodikám, oboznámenie sa s výsledkami výskumného projektu v rámci ktorého je téma zadaná |      |                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, v kombinácii s anglickým jazykom, potrebného na štúdium literatúry                                                                             |      |                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                                            |      |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                | B    | C                                          | D   | E   | FX  |
| 50.0                                                                                                                                                                                                                             | 25.0 | 25.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., Ing. Mária Čaplovičová, CSc., Mgr. Jana Brčeková, PhD., Mgr. Marek Osacký, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.      |      |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                         |      |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                             |      |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                            |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                         |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-108/15                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b> Diplomová práca (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 10 <b>Za obdobie štúdia:</b> 140<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <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. Jana Brčková, PhD., doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., Mgr. Marek Osacký, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                    |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.01.2016                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                            |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                         |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-029/10                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b> Diplomová práca (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 14 <b>Za obdobie štúdia:</b> 196<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 19                                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <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  |
| 25.0                                                                                                                                                                                                                            | 0.0 | 75.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                            |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                         |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-109/15                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b> Diplomová práca (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 10 <b>Za obdobie štúdia:</b> 140<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                           |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jana Brčková, PhD., doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., Mgr. Marek Osacký, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                    |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                              |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                              |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                              |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>mGZL-026-1/2968/00                                                                                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Diplomový seminár (1) |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                         |      |                                              |      |      |      |
| <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><br>1.,2. Pravidlá citovania a zostavovanie zoznamu literatúry podľa platnej legislatívy3. Základná osnova diplomovej práce4.-6. Stanovenie cieľov diplomovej práce7.-10. Ako napísať kapitolu Poznatky o študovanej oblasti"11.-13. Ako napísať kapitolu "Metodika"" |      |                                              |      |      |      |
| <b>Odporúčaná 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   |
| 81.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9.26 | 3.7                                          | 1.85 | 1.85 | 1.85 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc., prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |      |                                              |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                              |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                              |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                              |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-110/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b> Diplomový seminár (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                              |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                            | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                          | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.01.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |     |                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                              |     |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |      |                                              |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |      |                                              |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>mGZL-028-1/2971/00                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b> Diplomový seminár (2) |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                              |     |      |     |
| <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><br>1.,2. Ako napísať kapitolu "Výsledky"3.,4. Ako napísať kapitolu " Diskusia"5.,6. Ako napísať závery, abstrakt a rezumé"                                                                   |      |                                              |     |      |     |
| <b>Odporúčaná 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  |
| 86.79                                                                                                                                                                                                                        | 7.55 | 1.89                                         | 0.0 | 3.77 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc., prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                   |      |                                              |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |      |                                              |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |      |                                              |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                              |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-111/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b> Diplomový seminár (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                              |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                            | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                          | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |     |                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                  |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                   |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>GLLG-954/15                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Ekonomická geológia |     |     |     |
| <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> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                 |     |                                            |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                    |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.01.2016                                                                                                                                                                 |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGXX-078-1/544E/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b> Ekonomika nerastných surovín |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| <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><br>Aktivita počas prednášok a cvičení. Vypracovanie zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Získanie prehľadu o ekonomických i neekonomických faktoroch ovplyvňujúcich ťažbu nerastných surovín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. História ťažby nerastných surovín (NS) a obchodovania s nimi. Potreba nerastných surovín aj pre súčasnosť, nové technológie využitia NS.</li> <li>2. Surovinová politika NS. Tri hlavné faktory: ekonomika, veda a technika, životné prostredie. Príklad ťažby s akceptovaním životného prostredia.</li> <li>3. Banské zákony, legislatíva.</li> <li>4. Základy trhovej ekonomiky. Dopyt a ponuka. Ložisko ako pozemok alebo ako výrobný podnik. Odhad trhovej ceny ložiska NS.</li> <li>5. Príklad výpočtu hodnoty ložiska metódou čistej súčasnej hodnoty. Klasifikácia zásob OSN.</li> <li>6. Klasifikácia zásob podľa ekonomického významu - variantný výpočet zásob. Oceňovanie ložísk NS prostredníctvom banského projektu.</li> <li>7. Príklad ocenenia ložiska NS.</li> <li>8. NS v národnom hospodárstve SR. Čo je možné nájsť v Ročenke NS SR?</li> <li>9. Obchodovanie s NS. Komoditné burzy.</li> <li>10. Hlavné NS v medzinárodnom obchode</li> <li>11. Ekonomické, politické, sociálne, environmentálne aspekty ťažby a obchodu energetických surovín.</li> <li>12. Pozvaný prednášateľ z praxe (geológ-podnikateľ, obchodník alebo štátny zamestnanec)</li> </ol> |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Rybár P., Cehlár M., Tréger M., 2000: Oceňovanie ložísk nerastných surovín. Vydavateľstvo Štrofek, Košice, 136 s.<br>Baláž P., Kúšik D.: Nerastné suroviny SR. MŽP SR a ŠGÚDŠ, Spišská Nová Ves.<br>Tiess G., 2011: General and International Mineral Policy. SpringerWienNewYork, 620s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |

|                                                                                                                                                    |     |       |       |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----|-----|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku) |     |       |       |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                   |     |       |       |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 19                                                                             |     |       |       |     |     |
| A                                                                                                                                                  | B   | C     | D     | E   | FX  |
| 78.95                                                                                                                                              | 0.0 | 10.53 | 10.53 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                                                                                      |     |       |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                           |     |       |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                               |     |       |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-113/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Ekonomika nerastných surovín |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                     |     |     |     |
| <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> doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                                                                                                                                                                                      |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.01.2016                                                                                                                                                                                                           |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                          |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-mGZL-005/15                                                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b> Environemntálna legislatíva a technológie ako nástroj trvalo udržateľného rozvoja |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<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> prezenčná |      |                                                                                                          |     |     |     |
| <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  |
| 33.33                                                                                                                                                                                                                                             | 50.0 | 16.67                                                                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., Mgr. Peter Šottník, PhD.                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                  |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAEG/N-<br>mGAF-142/15                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b> Environmentálna geofyzika |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                  |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                          | 0.0 | 0.0                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Bibiana Brixová, PhD., RNDr. Andrej Mojzeš, PhD., doc. RNDr. Roman Pašteka, PhD., RNDr. René Putiška, PhD., RNDr. Kamil Rozimant, CSc.                                                               |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |     |                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                  |     |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                         |     |                                                  |     |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-<br>mEEG-123-1/6178/00                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b> Environmentálna geochémia |     |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                  |     |       |     |
| <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: 1                                                                                                                                                          |     |                                                  |     |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                              | B   | C                                                | D   | E     | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                            | 0.0 | 0.0                                              | 0.0 | 100.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ján Milička, CSc., Mgr. Tomáš Lánczos, PhD., RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.                                                                                                                         |     |                                                  |     |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                       |     |                                                  |     |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |     |                                                  |     |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                    |       |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                        |       |                                                    |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                         |       |                                                    |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-<br>mEEG-133/15                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b> Environmentálna geochémia 1 |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                    |       |       |     |
| <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: 9                                                                                                                                                          |       |                                                    |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                  | D     | E     | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                            | 11.11 | 55.56                                              | 22.22 | 11.11 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Tomáš Lánczos, PhD., doc. RNDr. Ján Milička, CSc.                                                                                                                         |       |                                                    |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                       |       |                                                    |       |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |       |                                                    |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>GLLG-955/15                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Environmentálna geológia |     |     |     |
| <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> prezenčná |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.01.2016                                                                                                                                                                 |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                     |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-004/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Environmentálna mineralógia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                    |     |     |     |
| <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: 10                                                                                                                                                                             |     |                                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Bačík, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD., Mgr. Martin Števkó, PhD.                                                                                                                                                  |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                    |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |      |                                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |      |                                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-004/11                                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Environmentálna mineralógia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |      |                                                    |     |     |     |
| <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: 10                                                                                                                                                                             |      |                                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                  | D   | E   | FX  |
| 90.0                                                                                                                                                                                                                                               | 10.0 | 0.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Peter Šottník, PhD., doc. Mgr. Peter Bačík, PhD., Mgr. Martin Števkó, PhD.,<br>RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.                                                                                                                 |      |                                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |      |                                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |      |                                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-072/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Financovanie výskumu a management projektov |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                                    |     |     |     |
| <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: 1                                                                                                                                                                              |     |                                                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                                  | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 100.0                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-040/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Florbal 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                   |     |     |     |
| <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: 40                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                             |     |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-017/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Florbal 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |      |                                  |     |     |     |
| <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                                                                                                                                                                                                                         | 1.85 | 3.7                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                             |      |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-018/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Florbal 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                  |     |     |     |
| <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: 52                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-039/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Florbal 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                  |     |     |     |
| <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: 47                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-042/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Futbal 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                  |     |     |     |
| <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: 38                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                 |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-019/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Futbal 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                 |     |     |     |
| <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: 69                                                                                                                                                        |     |                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                               | D   | E   | FX  |
| 98.55                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 1.45                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                   |     |                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                 |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-020/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Futbal 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                 |     |     |     |
| <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: 81                                                                                                                                                        |     |                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                   |     |                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                 |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-041/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Futbal 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                 |     |     |     |
| <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: 57                                                                                                                                                        |     |                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                                   |     |                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                 |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |      |                                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-100/15                                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Genetická mineralógia prírodných zdrojov |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |      |                                                                 |     |     |     |
| <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: 11                                                                                                                                                                             |      |                                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                               | D   | E   | FX  |
| 90.91                                                                                                                                                                                                                                              | 9.09 | 0.0                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Pavel Uher, CSc., Mgr. Daniel Ozdín, PhD., doc. Mgr. Peter Koděra, PhD.                                                                                                                                              |      |                                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |      |                                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                   |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAEG/N-<br>mGAF-125/15                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b> Geofyzika Západných Karpát |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                   |     |     |     |
| <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> prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc., RNDr. René Putiška, PhD.                                                                                                                                               |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.01.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |     |                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                  |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                   |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-<br>GLLG-957/15                                                                                                                                                      |     | <b>Názov predmetu:</b> Geochémia |     |     |     |
| <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> prezenčná |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                 |     |                                  |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.01.2016                                                                                                                                                                 |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                     |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-<br>mGCH-100/15                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Geochémia geologických procesov (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                            |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                                              |     |                                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Peter Ivan, CSc.                                                                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAEG/N-<br>mGZL-024-1/3348/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Geológia sveta |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <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><br>1. Geotektonické cykly, ich úloha a význam pri formovaní novej kontinentálnej kôry (geologický vývoj kontinentov).2. Prekambrický geotektonický vývoj Európy a jeho základné štruktúry (prekambrické platformy, európske kaledonidy a hercynidy).3. Alpínsky geotektonický vývoj a geologická stavba Európy.4. Geotektonický vývoj a charakteristika základných geologických štruktúr Afriky.5. Geotektonický vývoj a charakteristika základných geologických štruktúr severoamerického kontinentu.6. Geotektonický vývoj a charakteristika základných geologických štruktúr Strednej Ameriky a Karibskej oblasti.7. Geotektonický vývoj a charakteristika základných geologických štruktúr juhoamerického kontinentu.8. Geotektonický vývoj a základné geotektonické štruktúry Austrálie a novozélandsko-melanézskej ostrovnej zóny.9. Geotektonický vývoj a základné geotektonické štruktúry indického subkontinentu (gondwanskej Ázie) a Antarktídy.10. Predalpínsky geotektonický vývoj a základné geotektonické štruktúry Ázie.11. Alpínsky geotektonický vývoj a základné geotektonické štruktúry Ázie (alpsko-himalájske a cirkumpacifické pásmo).12. Geotektonický vývoj súčasných svetových oceánov a charakteristika ich základných štruktúr (Atlantický, Indický a Pacifický oceán). |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Misař Z.,1987: Regionální geologie světa. Academia Praha, 750 s.Moores,M.E. and Fairbridge,W.R., 1997: Encyclopedia of European and Asian Regional Geology, Chapman & Hall, London, 804 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |

|                                                      |      |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                          |      |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 5               |      |     |     |     |     |
| A                                                    | B    | C   | D   | E   | FX  |
| 60.0                                                 | 40.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.      |      |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015             |      |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc. |      |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |     |                                                  |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                  |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                   |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>GLLG-956/15                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Geológia Západných Karpát |     |     |     |
| <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> prezenčná |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.01.2016                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                     |     |                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                        |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                         |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>mGZL-010/15                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Geológia Západných Karpát (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                      |     |     |     |
| <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: 26                                                                                                                                                         |       |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 42.31                                                                                                                                                                                                                          | 34.62 | 23.08                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.                                                                                                                                         |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                       |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |       |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                      |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                        |      |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                         |      |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-<br>mGZL-016/15                                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Geológia Západných Karpát (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                      |     |     |     |
| <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: 25                                                                                                                                                         |      |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                              | B    | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 44.0                                                                                                                                                                                                                           | 44.0 | 8.0                                                  | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.                                                                                                                                         |      |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                       |      |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |      |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                              |      |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                                              |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                                              |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KIG/N-<br>mGXX-050/10                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b> Geologický seminár v anglickom jazyku |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                              |      |      |     |
| <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>Obsahová náplň sa obmieňa podľa aktuálnosti stavu študovanej problematiky v jednotlivých študijných odboroch magisterského stupna vzdelávania.                                            |       |                                                              |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odborné príspevky-publikácie k jednotlivým témam študijných programov magisterského stupna vzdelávania aktuálne dodané prednášajúcimi                                                       |       |                                                              |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |       |                                                              |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                              |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 134                                                                                                                                                      |       |                                                              |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                                            | D    | E    | FX  |
| 77.61                                                                                                                                                                                                                        | 10.45 | 3.73                                                         | 1.49 | 6.72 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ján Vlčko, CSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.                                                                                                                                                |       |                                                              |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |       |                                                              |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |       |                                                              |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |       |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-048/12                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Geomateriály |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |       |                                     |     |     |     |
| <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: 1                                                                                                                                                                              |       |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                   | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 100.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Ružička, PhD., doc. Mgr. Peter Bačík, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.,<br>RNDr. Tatiana Durmeková, PhD.                                                                                                            |       |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |       |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-117/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Geomateriály |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                     |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                                              |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Bačík, PhD., RNDr. Peter Ružička, PhD.                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.11.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                           |     |                                                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-102/15                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> GIS v ložiskovej a environmentálnej geológii |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<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> prezenčná |     |                                                                     |     |     |     |
| <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: 3                                                                                                                                                                             |     |                                                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                 | B   | C                                                                   | D   | E   | FX  |
| 66.67                                                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 33.33                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jana Brčková, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                    |     |                                                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                              |     |                                                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                      |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                                      |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                      |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-046/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Hydrotermálne procesy a hydrotermálne premeny |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                                      |     |     |       |
| <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: 3                                                                                                                                                                              |     |                                                                      |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                                    | D   | E   | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 33.33                                                                | 0.0 | 0.0 | 66.67 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Koděra, PhD.                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                      |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                      |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                                      |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-054/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Íly ako indikátory geologických procesov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |
| <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><br>V závere výučby študenti absolvujú písomnú skúšku. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84 bodov, na hodnotenie C najmenej 76 bodov, na hodnotenie D najmenej 68 bodov a na hodnotenie E najmenej 60 bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Získanie zručností pre využitie ílových minerálov ako indikátorov viacerých geologických procesov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Štruktúra a základné vlastnosti ílových minerálov. Klasifikácia vrstevnatých silikátov.</li> <li>Ílové minerály ako produkt zvetrávania. Pôsobenie hypergénneho procesu na ílové minerály.</li> <li>Illitizácia smektitu počas diagenézy. Správna identifikácia I-S.</li> <li>Illit-smektitový (I-S)geotermometer vs. premena organickej hmoty. Illitizácia a izotopové zloženie I-S.</li> <li>Meranie veľkostí častíc. Mechanizmus vzniku ílových minerálov vs. veľkosť častíc.</li> <li>Mudmaster - program na meranie veľkosti a distribúcie častíc.</li> <li>Kryštalinita illitu. Polytypy illitu.</li> <li>Amónne illity. Tobelit, paragonit a zmiešanovrstevnatý illit (muskovit)-paragonit ako indikátory anchimetamorfózy.</li> <li>Chlorit a zmiešanovrstevnatý chlorit-smektit v diagenéze a nízkej metamorfóze.</li> <li>Íly v pórovom priestore sedimentárnych hornín.</li> <li>Postavenie ílov v hydrotermálnom prostredí. Nízkosulfidačný a vysokosulfidačný systém.</li> <li>Pyrofylit - indexový minerál anchimetamorfóze a jeho postavenie v hydrotermálnom prostredí.</li> </ol> |                                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Šucha V. 2001: Íly v geologických procesoch. Acta Geologica Univ. Com. Séria Monografie, Bratislava, 159 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |

|                                                                        |     |       |     |       |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                            |     |       |     |       |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 3                                 |     |       |     |       |     |
| A                                                                      | B   | C     | D   | E     | FX  |
| 0.0                                                                    | 0.0 | 66.67 | 0.0 | 33.33 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marek Osacký, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD. |     |       |     |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                               |     |       |     |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.                   |     |       |     |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                                 |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                 |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-106/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Íly ako indikátory geologických procesov |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                                 |     |     |       |
| <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: 1                                                                                                                                                                              |     |                                                                 |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                               | D   | E   | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                                             | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                 |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                                 |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                           |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                           |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-013/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Izotopová geológia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                           |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                                              |     |                                           |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                         | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Monika Huraiová, PhD., doc. Mgr. Martin Ondrejka, PhD.                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                           |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                           |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-044/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Joga 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                |     |     |     |
| <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: 18                                                                                                                                                        |     |                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                              | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                        |     |                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                               |      |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |       |                               |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |       |                               |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-021/10                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b> Joga 7 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                               |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |       |                               |      |     |     |
| <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  |
| 78.57                                                                                                                                                                                                                         | 19.05 | 0.0                           | 2.38 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                        |       |                               |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |       |                               |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |       |                               |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                               |     |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                               |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                               |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-022/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Joga 8 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                               |     |      |     |
| <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: 47                                                                                                                                                        |      |                               |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                             | D   | E    | FX  |
| 95.74                                                                                                                                                                                                                         | 2.13 | 0.0                           | 0.0 | 2.13 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                        |      |                               |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                               |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                               |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                               |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-043/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Joga 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                               |     |     |     |
| <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: 32                                                                                                                                                        |      |                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                             | D   | E   | FX  |
| 75.0                                                                                                                                                                                                                          | 12.5 | 12.5                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                        |      |                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-046/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Kalanetika 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                      |     |     |     |
| <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: 5                                                                                                                                                         |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-023/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Kalanetika 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <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  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-024/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Kalanetika 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                     |     |     |     |
| <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: 8                                                                                                                                                         |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-045/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Kalanetika 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                     |     |     |     |
| <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: 17                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-048/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Kondičná kulturistika10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                |     |     |     |
| <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: 25                                                                                                                                                        |     |                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                              | D   | E   | FX  |
| 76.0                                                                                                                                                                                                                          | 8.0 | 8.0                                            | 0.0 | 8.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                            |     |                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-025/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Kondičná kulturistika 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                                |     |     |     |
| <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: 55                                                                                                                                                        |     |                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                              | D   | E   | FX  |
| 98.18                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 1.82                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                            |     |                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-026/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Kondičná kulturistika 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                |     |     |     |
| <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: 49                                                                                                                                                        |     |                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                              | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                            |     |                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |     |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                                                |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                                                |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-047/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Kondičná kulturistika 9 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                |     |      |     |
| <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: 36                                                                                                                                                        |      |                                                |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                                              | D   | E    | FX  |
| 88.89                                                                                                                                                                                                                         | 5.56 | 2.78                                           | 0.0 | 2.78 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                            |      |                                                |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                                                |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                                                |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-103/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Kryštalochémia silikátov |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                 |     |     |     |
| <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: 6                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 66.67                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 33.33                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Bačík, PhD.                                                                                                                                                                                                      |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                 |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-003/15                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b> Kurz banského geologického mapovania a prieskum<br>ložiskových a environmentálnych metód |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 8d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                                                                 |     |     |     |
| <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: 3                                                                                                                                            |     |                                                                                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                | B   | C                                                                                                               | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                            | 0.0 | 0.0                                                                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Peter Šottník, PhD., doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                                                                                            |     |                                                                                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                         |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                          |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mUXX-204/10                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b> Letné telovýchovné sústreďenie |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> iná<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                       |     |     |     |
| <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: 28                                                                                                                                          |     |                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                  |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                            |     |                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                         |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-025/15                                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Ložiská sveta |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                      |     |     |     |
| <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> doc. Mgr. Peter Koděra, PhD.                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-025/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Ložiská sveta |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| <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><br>V priebehu skúšobného obdobia sa píše písomná skúška, na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84 bodov, na hodnotenie C najmenej 76 bodov, na hodnotenie D najmenej 68 bodov a na hodnotenie E najmenej 60 bodov (60 % úspešnosť testu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Poznatky o najvýznamnejších rudných, nerudných, uhoľných a uhľovodíkových ložiskách sveta. Predstava o existujúcich ložiskových zásobách, produkcii, perspektívnych zásobách a spotrebe nerastných surovín, osobitne kritických a strategických surovín.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Rudné ložiská Európy - hlavné metalogenetické jednotky Európy, kaledonidy, hercynidy a metalogenéza alpskej Európy. 2. Rudné ložiská Ázie - mineralizácia platformy, rudné ložiská kaledonit a hercynid, pacifické staroalpídy a mladoalpídy. 3. Rudné ložiská Severnej a Južnej Ameriky - ložiská Kanadského štítu, juhoamerickej platformy, apalačského orogénu, Kordiller a And. 4. Rudné ložiská Afriky, Austrálie a Pacifického oceánu - ložiská prekambriových platformy a orogénov, hercynid a alpíd. 5. Nerudné ložiská Európy so zameraním na ich prognózy a celkový ekonomický potenciál. 6. Nerudné ložiská Ázie so zameraním na ich prognózy a celkový ekonomický potenciál. 7. Nerudné ložiská Severnej a Južnej Ameriky so zameraním na ich prognózy a celkový ekonomický potenciál. 8. Nerudné ložiská Afriky, Austrálie a Pacifického oceánu so zameraním na ich prognózy a celkový ekonomický potenciál. 9. Časové a priestorové zákonitosti tvorby ropy a zemného plynu v sedimentárnych panvách a ich ložiskový význam. Najväčšie ložiská sveta: ropné provincie sveta. Zásoby a význam uhľovodíkov ako energetickej suroviny - perspektívy. 10. Najvýznamnejšie ropané provincie: Blízky východ a severná Afrika, Rusko a krajiny bývalého Sov. Zväzu, ložiská Severnej Ameriky, Južná a stredná Amerika, Európa a Severné more. Význam ťažby z morských šelfov, nové objavy na prelome 20. storočia. 11. Uhoľné ložiská sveta - uhlie varijskej predhlbne, mezozoické a terciérne uhlie. Najvýznamnejšie ložiská - Čína, USA, Rusko a ložiská Európy. Zásoby uhlia vo svete a perspektívy ich ťažby. 12. Netradičné fosilné palivá - uhoľné a ropné bridlice, plyn uhoľných ložísk, hydráty metánu : perspektívy, ekonomické a environmentálne problémy používania fosilných palív. |                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----|
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vaneček M. (Ed), 1995: Nerostné suroviny sveta (rudy a nerudy). Academia Praha. 550 st. Rozložník L., Havelka J., Čech Zorkovsky V., 1987: Ložiská nerastných surovín a ich vyhľadávanie, ALFA, Bratislava, 693p Dopita M., Havlena V., Pešek J., 1985: Ložiska fosilných paliv, 1-255, Praha ALFA, SNTL.Wessely G and Liebl W. Oil and gas in Alpidic trustbelts and Basins of Central and Eastern Europe. EAGE, London 1996. |      |      |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C    | D    | E    | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10.0 | 30.0 | 40.0 | 20.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAEG/N-<br>mGAF-136/15                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b> Ložisková geofyzika |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <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> prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc., RNDr. Bibiana Brixová, PhD., RNDr. Andrej Mojzeš, PhD., doc. RNDr. Roman Pašteka, PhD., RNDr. René Putiška, PhD., RNDr. Kamil Rozimant, CSc.                           |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.01.2016                                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-002-1/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Meranie a interpretácia fluidných inklúzií |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <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><br>Vypracovanie seminárnej práce súvisiacej s meraním a interpretáciou nameraných údajov v laboratóriu pre výskum fluidných inklúzií za maximálne 20 bodov. Seminárna práca bude slúžiť podklad do diplomovej práce. Ďalších 20 bodov môže získať za namerané a zinterpretované údaje, ktoré budú súčasťou diplomovej práce študenta/študentky. Z každej časti musí dosiahnuť minimálne 12 bodov. Celkové hodnotenie: A – 40 – 37 bodov, B – 36 – 34 bodov, C – 33 – 30 bodov, D – 29 – 27 bodov, E – 26 – 24 bodov. Študent/ka nezíska kredity ak dosiahne v súčte menej ako 24 bodov.                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent/ka sa naučí samostatne merať a interpretovať namerané údaje z fluidných inklúzií pre účely diplomovej práce. Predmet je napojený na laboratórium fluidných inklúzií, vybavené mikrotermometrickým stolíkom LINKAM THMSG-600, infračervenou a VIS-kamerou a UV-VIS-NIR mikroskopom Olympus BX-51.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Optická mikrotermometria – základné princípy metódy, výber a príprava vzoriek. 2. Typológia fluidných inklúzií a ich dokumentácia, práca s mikroskopom Olympus BX-51. 3. Topológia fluidných systémov. 4. Meranie fázových pomerov v inklúziách pri izbovej teplote. 5. Fázové prechody v inklúziách vodných roztokov v transparentných mineráloch. 6. Fázové prechody v plyných inklúziách v transparentných mineráloch. 7. Mikrotermometrické merania v infračervenom móde. 8. Pozorovanie a interpretácia inklúzií v ultrafialovom svetle. 9. Výpočet hustoty a zloženia inklúzií, konštrukcia izochor. 10. Výpočet hĺbky vzniku. 11. Termodynamické modelovanie reakcií za účasti fluíd – binárne systémy, fugacita plynnej zložky. 12. Termodynamické modelovanie – polykomponentné systémy. 13. Zhodnotenie samostatnej práce. |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský jazyk v kombinácii s anglickým.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |

|                                                      |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                          |     |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 3               |     |     |     |     |     |
| A                                                    | B   | C   | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Monika Huraiová, PhD.   |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015             |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc. |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                   |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-102/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b> Meranie a interpretácia fluidných inklúzií |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                   |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                        |     |                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                                 | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                          | 0.0 | 0.0                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Monika Huraiová, PhD.                                                                                                                                                                           |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |     |                                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-<br>mEEG-137/15                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Metódy sanácie environmentálnych záťaží |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                                |     |     |     |
| <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: 9                                                                                                                                                                              |     |                                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                              | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Edgar Hiller, PhD., RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD.                                                                                                                                           |     |                                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                  |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                   |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>GLLG-958/15                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Mineralógia |     |     |     |
| <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> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                 |     |                                    |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.01.2016                                                                                                                                                                 |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                     |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                        |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.GÚ/N-<br>mGMP-050/15                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Moderné metódy experimentálneho výskumu geologických materiálov |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / seminár<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> prezenčná |     |                                                                                        |     |     |     |
| <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: 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., RNDr. Peter Matúš, PhD.,<br>prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc.                                                                                                         |     |                                                                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.11.2015                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        |      |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |      |                                        |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |      |                                        |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>mXCJ-064/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Nemecký jazyk 1 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                        |      |     |      |
| <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: 46                                                                                                                                                       |      |                                        |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B    | C                                      | D    | E   | FX   |
| 82.61                                                                                                                                                                                                                        | 4.35 | 2.17                                   | 4.35 | 0.0 | 6.52 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                          |      |                                        |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |      |                                        |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |      |                                        |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                        |      |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                        |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                        |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>mXCJ-065/10                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b> Nemecký jazyk 2 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                        |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                     |       |                                        |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 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: 39                                                                                                                                                       |       |                                        |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                      | D    | E   | FX   |
| 82.05                                                                                                                                                                                                                        | 10.26 | 2.56                                   | 2.56 | 0.0 | 2.56 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                          |       |                                        |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |       |                                        |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |       |                                        |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                |      |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                                |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                                |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>mXCJ-068/10                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b> Nemecký jazyk UNiCert 1 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                |      |     |      |
| <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: 22                                                                                                                                                       |       |                                                |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                              | D    | E   | FX   |
| 45.45                                                                                                                                                                                                                        | 27.27 | 18.18                                          | 4.55 | 0.0 | 4.55 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                          |       |                                                |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |       |                                                |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |       |                                                |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                 |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |      |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |      |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>mXCJ-069/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Nemecký jazyk UNiCerte 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |      |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 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: 13                                                                                                                                                       |      |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B    | C                                               | D   | E   | FX  |
| 84.62                                                                                                                                                                                                                        | 7.69 | 7.69                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                          |      |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |      |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |      |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                        |       |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                        |       |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                        |       |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-001/15                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Nerudné suroviny a fosílné palivá Slovenska a susedných oblastí |       |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |       |                                                                                        |       |     |       |
| <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: 3                                                                                                                                                                              |       |                                                                                        |       |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                                                                      | D     | E   | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 33.33 | 0.0                                                                                    | 33.33 | 0.0 | 33.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                 |       |                                                                                        |       |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                        |       |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                        |       |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                             |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-094/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Netradičné športy 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                             |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                         |     |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                           | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                         | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-091/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Netradičné športy 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                            |     |     |     |
| <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: 1                                                                                                                                                         |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-092/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Netradičné športy 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                         |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-093/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Netradičné športy 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                         |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |     |                                                  |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                  |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                   |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mOBH-100/15                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Obhajoba diplomovej práce |     |     |     |
| <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> prezenčná |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                |     |                                                  |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                                | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.06.2015                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                     |     |                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-008/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje energie pre trvaloudržiateľný rozvoj |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<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> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
| <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><br>Aktívna účasť na seminári počas semestra, získvanie bodov za aktivity, prezentovaný študijný materiál.<br>V priebehu skúšobného obdobia sa píše písomná skúška, na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84 bodov, na hodnotenie C najmenej 76 bodov, na hodnotenie D najmenej 68 bodov a na hodnotenie E najmenej 60 bodov. Ak sa v teste dosiahne známka E, konečne hodnotenie sa zlepši podľa priebežného hodnotenia, maximálne o 20 bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Kurz má za cieľ poskytnúť informácie o súčasných možnostiach efektívneho a komplexného využitia fosílnych palív v náväznosti na metodiky ťažby, technológie úpravy a environmentálne dopady. Ďalším cieľom je dokumentovať využívanie obnoviteľných zdrojov na Slovensku a v Európe, ako aj informovať o nových vedecko-technických riešeniach využívania surovín a predpokladanom budúcom vývoji v oblasti energetických surovín.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1.Obnoviteľné zdroje energie (vybrané - veterná, slnečná, biomasa) a európska perspektíva trvalej udržateľnosti (energetická stratégia Slovenska, EU) 2.Rôzne technológie získavania energie z obnoviteľnej biomasy a regionálny rozvoj) 3.Získavanie energie z komunálnych, zo separovaných a priemyselných odpadov. 4.Neobnoviteľné zdroje energie na Slovensku a ich dlhodobá perspektíva .5. Splyňovanie uhlia a iné metódy využívania neekonomických zásob fosílnych palív 6. Výroba vodíka z uhlia (Európske projekty) – perspektívy na Slovensku a v okolí 7. Shale gas - perspektívy v Európe 8. Netradičné zdroje uhľovodíkov a plynu vo svete a ekonomické možnosti ich využívania. 9. -12. Vedecký výskum v oblasti získavania energií a význam technických poznatkov pri efektívnejšom využívaní tradičných a netradičných zdrojov. Rozsah tém bude aktuálne upravovaný najmä v kontexte s prebiehajúcimi aktivitami na Slovensku , EU alebo aj vo svete. |                                                                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Literatúra:<br>LIntnerová O. Ložiská fosílnych palív. Uhlie a ropa 2009, UK Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Speight J.G. Synthetic Fuels handbook. Properties, Process and performance. McGraw-Hill 2008<br>Sasvari T., Blišťanová M.: možnosti získavania energetického plynu z uhoľných ložísk<br>Aktuálne „, Energetická stratégia SR, EU, aktuálne materiály z www stránok |       |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, v kombinácii s anglickým, získavanie informácií z literatúry                                                                                                                     |       |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                              |       |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C   | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marek Osacký, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                     |       |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                                           |       |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                                               |       |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                   |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-107/15                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje energie pre<br>trvaloudržiateľný rozvoj |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<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> prezenčná |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                 | B   | C                                                                                                 | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., Mgr. Marek Osacký, PhD.                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-054/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Plávanie 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <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: 45                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 97.78                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 2.22                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Mária Patschová, Mgr. Vladimír Šťastný, CSc., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-031/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Plávanie 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |      |                                   |     |     |     |
| <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: 84                                                                                                                                                        |      |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                                 | D   | E   | FX  |
| 96.43                                                                                                                                                                                                                         | 3.57 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Mária Patschová, Mgr. Vladimír Šťastný, CSc., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                |      |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-032/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Plávanie 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                   |     |     |     |
| <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: 99                                                                                                                                                        |      |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                                 | D   | E   | FX  |
| 96.97                                                                                                                                                                                                                         | 3.03 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Mária Patschová, Mgr. Vladimír Šťastný, CSc., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                |      |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-053/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Plávanie 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                   |     |     |     |
| <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: 75                                                                                                                                                        |      |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                                 | D   | E   | FX  |
| 97.33                                                                                                                                                                                                                         | 2.67 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Mária Patschová, Mgr. Vladimír Šťastný, CSc., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                |      |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                  |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>GLLG-953/15                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b> Regionálna ložisková geológia |     |     |     |
| <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> prezenčná |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |
| <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: 0                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 0.0 | 0.0                                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.01.2016                                                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-mEEG-135/15                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b> Riziková analýza znečistených území a environmentálnych záťaží |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                                                       |     |     |     |
| <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: 10                                                                                                                                                                             |     |                                                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ján Milička, CSc., RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD.                                                                                                                                             |     |                                                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                    |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-058-1/3E7C/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Rozptýlená organická hmota v zemskej kôre a ložiská prírodných uhl'ovodíkov |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                    |     |     |     |
| <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><br>1. Tvorba a akumulácia organickej hmoty v oceánoch a v horninách: princíp aktualizmu. 2. Morská a teresterická organická hmota, resp. kerogén a tvorba uhl'ovodíkov. 3. Čo zistíme z analýzy organickej hmoty - metodika analýzy organickej hmoty v sedimentoch. 4.Výbrané geochemické metódy analýzy organických látok v sedimentoch. 6. Izotopová analýza organickej hmoty rozptýlenej v klastických sedimentoch. 7. Akumulácia organickej hmoty a tvorba ložísk kaustobiolitov v geologickom čase. 8. Geologický vývoj Zeme a významné zmeny ovplyvňujúce akumuláciu organických látok- paleoklimatické, paleoekologické, paleotepelné a iné rekonštrukcie prostredia. 9. Využitie chemostratigrafie a izotopovej stratigrafie pri faciálnej analýze karbonátových sekvencií. 10. Vplyv chemického zloženia organickej hmoty na vlastnosti uhl'ovodíkov. 11. Degradácia uhl'ovodíkov v sedimentárnych panvách - sekundárne prejavy. 12. Vypracovanie vzorových metodík analýzy modelových príkladov a prezentácia výsledkov vedeckého výskumu. |     |                                                                                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Wessely G and Liebl W. Oil and gas in Alpidic trustbelts and Basins of Central and Eastern Europe. EAGE, London 1996.Tissot B., and Welte D.H., 1978: Petroleum formation and occurence. N.Y. Springer Verlag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B   | C                                                                                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., RNDr. Miroslav Pereszlényi, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                    |     |     |     |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015             |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                 |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-020/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Rudné suroviny Slovenska |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                 |     |     |       |
| <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: 3                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                               | D   | E   | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 66.67                                           | 0.0 | 0.0 | 33.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD.                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                      |     |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                                      |     |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                                      |     |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGLG-103/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b> Seminár z ložiskovej geológie |     |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                      |     |       |     |
| <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: 3                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                    | D   | E     | FX  |
| 66.67                                                                                                                                                                                                                        | 0.0 | 0.0                                                  | 0.0 | 33.33 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD., doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD.                                                                                   |     |                                                      |     |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |     |                                                      |     |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-066/12                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Stolný tenis 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                        |     |     |     |
| <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  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-063/12                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Stolný tenis 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                       |     |     |     |
| <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> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-064/12                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Stolný tenis 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                       |     |     |     |
| <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: 3                                                                                                                                                         |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-065/12                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Stolný tenis 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                       |     |     |     |
| <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: 1                                                                                                                                                         |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-105/15                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálne metódy výskumu nerúd |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |     |                                                       |     |     |     |
| <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: 3                                                                                                                                                                              |     |                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Ing. Mária Čaplovičová, CSc., Mgr. Marek Osacký, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                                                                                                                               |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |     |                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                           |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                           |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                           |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGZL-107/15                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b> Terénne cvičenie z mineralógie, petrológie, ložiskovej a environmentálnej geológie |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> práce v teréne<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                                                           |     |     |       |
| <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: 9                                                                                                                                                      |       |                                                                                                           |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                                                                                         | D   | E   | FX    |
| 44.44                                                                                                                                                                                                                      | 11.11 | 33.33                                                                                                     | 0.0 | 0.0 | 11.11 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Pavel Uher, CSc., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.                                                                                                                                                |       |                                                                                                           |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                           |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                           |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                             |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                                                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-mEEG-136/15                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b> Terénny kurz prieskumných a sanačných metód environmentálnych záťaží |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                                             |     |     |     |
| <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: 19                                                                                                                                                        |     |                                                                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                                                                           | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                                                                         | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD., doc. Mgr. Vladimír Greif, PhD.                                                                                                                      |     |                                                                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                                                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                    |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |       |                                    |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |       |                                    |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-<br>mGMP-128/15                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b> Textúry rúd |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<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> prezenčná |       |                                    |     |     |       |
| <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: 3                                                                                                                                                                              |       |                                    |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                  | D   | E   | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                | 66.67 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 33.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., Mgr. Martin Števkó, PhD.                                                                                                                                                                           |       |                                    |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                                           |       |                                    |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                                               |       |                                    |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                      |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                         |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KIG/N-<br>mGEG-100/15                                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Úložiská nebezpečných odpadov |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                      |     |     |     |
| <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: 2                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                              | B   | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                            | 0.0 | 100.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Renáta Adamcová, PhD.                                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                       |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |     |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                           |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                           |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-050/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Vodná turistika 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                           |     |     |     |
| <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: 10                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                         | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                               |     |                                           |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-027/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Vodná turistika 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                          |     |     |     |
| <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: 12                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |     |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|-----|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |      |                                          |     |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |      |                                          |     |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-028/10                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Vodná turistika 8 |     |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                          |     |       |     |
| <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: 36                                                                                                                                                        |      |                                          |     |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B    | C                                        | D   | E     | FX  |
| 83.33                                                                                                                                                                                                                         | 2.78 | 2.78                                     | 0.0 | 11.11 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                               |      |                                          |     |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |      |                                          |     |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |      |                                          |     |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-049/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Vodná turistika 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                          |     |     |     |
| <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: 11                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-052/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Volejbal 10 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                    |     |     |     |
| <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: 35                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-029/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Volejbal 7 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                      |     |                                   |     |     |     |
| <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: 57                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-030/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Volejbal 8 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                   |     |     |     |
| <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: 45                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |     |                                   |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                       |     |                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mXTV-051/10                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Volejbal 9 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                   |     |     |     |
| <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: 46                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 | 0.0                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                        |     |                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                      |     |                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                          |     |                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                      |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                        |     |                                                                                      |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                      |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-100/15                                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Vplyv ťažby a úpravy nerastných surovín na životné prostredie |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                                      |       |       |       |
| <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: 3                                                                                                                                                          |     |                                                                                      |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                              | B   | C                                                                                    | D     | E     | FX    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                            | 0.0 | 0.0                                                                                  | 33.33 | 33.33 | 33.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., Mgr. Peter Šottník, PhD.                                                                                                                                                |     |                                                                                      |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                      |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |     |                                                                                      |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                            |     |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                                                                            |     |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                            |     |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KLG/N-<br>mGZL-002/15                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b> Vyhľadávanie, prieskum a výpočet zásob ložísk<br>nerastných surovín |     |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                                            |     |       |     |
| <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: 3                                                                                                                                                        |       |                                                                                            |     |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                                                                          | D   | E     | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                          | 66.67 | 0.0                                                                                        | 0.0 | 33.33 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Peter Šottník, PhD.                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                            |     |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                            |     |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                                         |       |                                                                                            |     |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                         |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                          |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-<br>mUXX-203/10                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b> Zimné telovýchovné sústreďenie |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> iná<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                        |     |                                                       |     |     |     |
| <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: 93                                                                                                                                          |     |                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                     | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                     |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.                                                                                                                                                            |     |                                                       |     |     |     |