

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-130/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Abstract of contribution from domestic conference |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 21                                                                                                                                          |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                                        | D   | E   | FX  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                          |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-129/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Abstract of contribution from foreign conference |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                        |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 21                                                                                                                                          |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                                       | D   | E   | FX  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                         |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-107/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Active participation at domestic scientific event (abstract in the peer-review proceeding) |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                   |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-106/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Active participation at foreign scientific event (abstract in the peer-review proceeding) |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-008/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Advanced method of analysis of contaminants |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Robert Kubinec, CSc., RNDr. Gabriela Addová, PhD., RNDr. Renáta Górová, PhD., doc. RNDr. Ivan Ostrovský, CSc.                                                                           |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                    |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-312/15                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Advanced methods of mass spectrometry |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                               |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-313/15                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Advanced methods of pollutant analysis |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                               |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-204/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Assistance with supervising diploma student |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                        |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                    |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                          |     |     |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-001/09                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Atomic and molecular spectrometry |     |     |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P    |
| 50.0                                                                                                                                                                                                            | 25.0 | 0.0                                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 25.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Radoslav Halko, PhD., RNDr. Róbert Góra, PhD.                                                                                                                                      |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |      |                                                          |     |     |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                          |     |     |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-309/15                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Atomic and molecular spectrometry |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                          |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-131/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Authorizations, patents, inventions |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                       |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                            |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-212/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Authorship of chapter in university textbook, scripts and study texts |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 7                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-202/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Authorship of study texts |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 12                                                                                                                                                                                       |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                  |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-211/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Authorship of university textbook, scripts and study texts |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-134/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Citation in domestic publication registered in citation indexes |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                        |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-133/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Citation in foreign publication not registered in citation indexes |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                           |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-132/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Citation in publication registered in citation indexes Web of Science and Scopus database |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                  |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-118/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Citations SCI |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-111/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Co-investigator of supervisor project or other projects |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-203/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Cooperation in the creation of learning texts and aids |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                               |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-303/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Discussion on written work for dissertation examination |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 9                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 41.67                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 58.33 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-001/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 1 |     |     |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Odporúčaná 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   | N   | P   |
| 80.0                                                                                                                                                                                                            | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 20.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |      |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                              |     |     |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-026/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 10 (acceptance of dissertation thesis for defence - ext. form) |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 10.                                                                                                                                                                |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                           |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-002/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 2 |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                              |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-003/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 3 |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 45.45                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 54.55 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                              |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-004/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 4 |     |     |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P    |
| 25.0                                                                                                                                                                                                            | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 75.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |      |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                              |     |     |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-005/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 5 |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 15.38                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 84.62 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                              |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-006/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 6 |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                              |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-007/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 7 |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 7.                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                              |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-024/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 8 (external form) |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 8.                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-025/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis 9 (external form) |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 9.                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-026/15                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis defence |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 9., 10..                                                                                                                                                           |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                    |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-302/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis defence |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 25                                                                                                                                                                                       |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                           |     |                                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                  | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-116/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Domestic citations |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-006/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Electroanalytical chemistry |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Róbert Bodor, PhD., doc. RNDr. Marian Masár, PhD.                                                                                                                                       |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                    |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-<br>DCAL-311/15                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b> Electroanalytical chemistry |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                    |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-003/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Electroseparation methods |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 16.67                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 83.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Marian Masár, PhD., RNDr. Róbert Bodor, PhD.                                                                                                                                       |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                  |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-305/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Electroseparation methods |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 33.33                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.67 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                  |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-117/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Foreign citations |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                          |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-210/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Foreign study stay |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-213/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Foreign study stay |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 7                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-123/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Chapter in scientific monograph published in domestic publishing house |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                               |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-122/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Chapter in scientific monograph published in foreign publishing house |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 14                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                              |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-007/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Chemometry and methodology of experiment |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jozef Marák, CSc., prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                   |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-310/15                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Chemometry and methodology of experiment |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                           |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-002/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Chromatographic separation methods |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 30.77                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 69.23 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc., RNDr. Róbert Góra, PhD., doc. RNDr. Radoslav Halko, PhD., RNDr. Mária Chalányová, CSc., RNDr. Robert Kubinec, CSc.                                             |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                           |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                           |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-306/13                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Chromatographic separation methods |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 22.22                                                                                                                                                                                                           | 22.22 | 0.0                                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 55.56 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |       |                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                           |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-115/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Lecture on special seminar within workplace |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                    |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-113/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Mastering an experimental methodology |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-004/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Methodology of chemical analysis of environmental and biological systems |     |     |       |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Odporúčaná 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    | N   | P     |
| 16.67                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                                                             | 0.0 | 0.0 | 16.67 | 0.0 | 66.67 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc., RNDr. Róbert Góra, PhD., doc. RNDr. Radoslav Halko, PhD., RNDr. Mária Chalányová, CSc.                                                                         |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                 |     |     |       |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-307/15                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Methodology of chemical analysis of environmental and biological systems |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 50.0                                                                                                                                                                                                            | 50.0 | 0.0                                                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                 |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                        |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-005/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Miniaturized analytical systems |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                 |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                      | D   | E   | FX  | N   | P     |
| 28.57                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 71.43 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Marian Masár, PhD., RNDr. Róbert Bodor, PhD., prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                        |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-308/15                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Miniaturized analytical systems |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-110/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Obtaining Grant of PRIF UK for doctoral students, Grant of SAV or equivalent grant |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                           |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-109/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Obtaining Grant of UK for young scientists or equivalent grant |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 12                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                                                                                          |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                                                     | D   | E   | FX  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                       |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-010/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Optional subject 1 |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-011/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Optional subject 2 |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Marian Masár, PhD.                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-012/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Optional subject 3 |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                             |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Radoslav Halko, PhD.                                                                                                                                                               |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                         |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-119/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Other activities |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                        |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2., 3., 4..                                                                                                                                                    |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                         |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-108/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Participation on Student Scientific Conference |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                        |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                       |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-114/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Patents, inventions, software |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                      |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-201/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogical activity of doctoral student |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-214/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogical activity of doctoral student |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 31                                                                                                                                          |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                               | D   | E   | FX  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-209/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Preparation of seminar for students |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                        |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                            |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                            |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                        |     |     |     |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                        |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>DSSZ-018/13                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> Professional Oral Communication |     |     |     |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                           |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                         |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 98                                                                                                                                                             |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                      | D   | E   | FX  | N    | P     |
| 37.76                                                                                                                                                                                                                              | 1.02 | 0.0                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.06 | 58.16 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo                                                                                                                                                              |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                           |      |                                                        |     |     |     |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                        |     |     |     |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |     |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                        |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>DSSZ-019/13                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b> Professional Oral Communication |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                         |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                         |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 82                                                                                                                                                             |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                      | D   | E   | FX  | N   | P     |
| 42.68                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 51.22 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo                                                                                                                                                              |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-105/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Publication in domestic peer-reviewed journal |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 14                                                                                                                                                                                       |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                      |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                      |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-103/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Publication in domestic peer-reviewed scientific journal |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                 |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-126/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Publication in domestic peer-reviewed scientific journal non-registered in Current Contents |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                    |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-101/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Publication in foreign and domestic scientific journal registered in Current Contents |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 28                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                              |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-104/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Publication in foreign peer-reviewed proceeding |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 18                                                                                                                                                                                       |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                        |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-102/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Publication in foreign peer-reviewed scientific journal |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 24                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-125/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Publication in foreign peer-reviewed scientific journal registered in Current Contents |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 14                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-124/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Publication in scientific journal registered in Current Contents |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 28                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                                                                                          |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                                                       | D   | E   | FX  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                         |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-206/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Review on bachelor thesis |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                  |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                  |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                           |      |     |      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|------|-----|------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                        |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>DSSZ-016/12                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> Scientific English |      |     |      |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                           |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                         |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 442                                                                                                                                                            |      |                                           |      |     |      |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                         | D    | E   | FX   | N    | P     |
| 4.98                                                                                                                                                                                                                               | 6.56 | 8.14                                      | 2.04 | 0.0 | 3.17 | 4.52 | 70.59 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                           |      |                                           |      |     |      |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                           |      |     |      |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-121/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Scientific monograph or study of scientific monograph nature published in domestic publishing house |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                            |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-120/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Scientific monograph or study of scientific monograph nature published in foreign publishing house |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 30                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                           |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-136/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Scientific work in domestic journal registered in databases Web of Knowledge and Scopus |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 15                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-128/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Scientific work in domestic peer-reviewed scientific proceedings, monograph, etc. |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                             |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                                                                                          |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                                                                                        | D   | E   | FX  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                          |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-135/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Scientific work in foreign journal registered in databases Web of Knowledge and Scopus |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 19                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                               |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-127/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Scientific work in foreign peer-reviewed scientific proceedings, monograph, etc. |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                         |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-208/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Seminar for doctoral students |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                      |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                       |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-205/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Supervision of bachelor thesis |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                        |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                       |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                       |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-207/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Supervision of work presented at the Student Scientific Conference |     |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                                       | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.                                                                                                                                                                 |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                           |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DSSZ-112/13                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> The introduction of new experimental methods |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 16                                                                                                                                                                                       |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                     |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                     |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/PriF-DCAL-314/15                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b> Transport, distribution and transformation of contaminants |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                             | 0.0 | 0.0                                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                   |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAlCh/N-<br>DCAL-009/09                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b> Transport, distribution and transformation of<br>contaminants in environmental metrices |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná 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  | N   | P   |
| 100.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0 | 0.0                                                                                                            | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ivan Ostrovský, CSc., Mgr. Henrieta Stankovičová, PhD., prof. RNDr.<br>Anton Gáplovský, DrSc.                                                                                      |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |     |     |     |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                        |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-<br>DSSZ-017/13                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b> Writing Professional English |     |     |     |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                         |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 164                                                                                                                                                            |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                   | D   | E   | FX  | N    | P     |
| 28.05                                                                                                                                                                                                                              | 7.32 | 0.61                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.61 | 63.41 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo                                                                                                                                                              |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |     |     |     |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |     |     |     |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Comenius University in Bratislava                                                                                                                                                                             |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Natural Sciences                                                                                                                                                                                        |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/PriF-DSSZ-018/13                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b> Writing Professional English |     |     |     |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> on-site learning, distance learning |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                         |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 73                                                                                                                                                             |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                   | D   | E   | FX  | N    | P     |
| 34.25                                                                                                                                                                                                                              | 1.37 | 0.0                                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.74 | 61.64 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo                                                                                                                                                              |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.03.2015                                                                                                                                                                                           |      |                                                     |     |     |     |      |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |     |     |     |      |       |