

# Informačné listy predmetov

## OBSAH

|   |    |
|---|----|
| 1. PriF-DSSZ-213/12 Absolvovanie zahraničnej stáže.....   | 4  |
| 2. PriF-DSSZ-210/12 Absolvovanie zahraničného pobytu.....   | 5  |
| 3. PriF-DSSZ-130/12 Abstrakt príspevku z domácej konferencie (AFH, AFL).....  | 6  |
| 4. PriF-DSSZ-129/12 Abstrakt príspevku zo zahraničnej konferencie (AFG, AFK).....   | 7  |
| 5. PriF-DSSZ-107/12 Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku).....                    | 8  |
| 6. PriF-DSSZ-106/12 Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku).....                | 9  |
| 7. PriF-DSSZ-131/12 Autorské osvedčenia, patenty, objavy (AGJ).....   | 10 |
| 8. PriF-DSSZ-212/12 Autorstvo kapitoly vo vysokoškolskej učebnici, skriptách a učebných textoch (ACC, ACD, BCK).....      | 11 |
| 9. PriF-DSSZ-202/12 Autorstvo učebných textov.....  | 12 |
| 10. PriF-DSSZ-211/12 Autorstvo vysokoškolskej učebnice, skript a učebných textov (ACA, ACB, BCI).....                     | 13 |
| 11. PriF-DSSZ-134/12 Citácia v domácej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (4).....                           | 14 |
| 12. PriF-DSSZ-132/12 Citácia v publikácii registrovanej v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (1, 2)..... | 15 |
| 13. PriF-DSSZ-133/12 Citácia v zahraničnej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (3).....                       | 16 |
| 14. PriF-DSSZ-118/12 Citácie SCI.....   | 17 |
| 15. PriF-DSSZ-116/12 Citácie domáce.....  | 18 |
| 16. PriF-DSSZ-117/12 Citácie zahraničné.....  | 19 |
| 17. PriF-DSSZ-001/12 Dizertačná práca 1.....  | 20 |
| 18. PriF-DSSZ-002/12 Dizertačná práca 2.....  | 21 |
| 19. PriF-DSSZ-003/12 Dizertačná práca 3.....  | 22 |
| 20. PriF-DSSZ-004/12 Dizertačná práca 4.....  | 23 |
| 21. PriF-DSSZ-005/12 Dizertačná práca 5.....  | 24 |
| 22. PriF-DSSZ-006/12 Dizertačná práca 6.....  | 25 |
| 23. PriF-DSSZ-007/12 Dizertačná práca 7.....  | 26 |
| 24. PriF-DSSZ-024/12 Dizertačná práca 8 (externá forma).....  | 27 |
| 25. PriF-DSSZ-025/12 Dizertačná práca 9 (externá forma).....  | 28 |
| 26. PriF-DSSZ-208/12 Doktorandský seminár.....  | 29 |
| 27. PriF-DSSZ-119/12 Iné činnosti.....  | 30 |
| 28. PriF-DSSZ-123/12 Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v domácom vydavateľstve (ABD).....                           | 31 |
| 29. PriF-DSSZ-122/12 Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v zahraničnom vydavateľstve (ABC).....                       | 32 |
| 30. PriF-DCCF-303/12 Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 1 ( <b>štátnicový predmet</b> ).....          | 33 |
| 31. PriF-DCCF-304/12 Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 2 ( <b>štátnicový predmet</b> ).....          | 34 |
| 32. PriF-DSSZ-302/12 Obhajoba dizertačnej práce ( <b>štátnicový predmet</b> ).....  | 35 |
| 33. PriF-DSSZ-026/15 Obhajoba dizertačnej práce (Dizertačná práca 10).....  | 36 |
| 34. N-DSSZ-016/12 Odborná angličtina.....   | 37 |
| 35. PriF-DSSZ-113/12 Osvojenie experimentálnej metodiky.....  | 38 |
| 36. N-DCCF-004/15 PV Kvantová fyzika mnohých častic.....  | 39 |

|  |    |
|--|----|
| 37. N-DCCF-005/15 PV Kvantová molekulová dynamika.....   | 40 |
| 38. N-DCCF-001/09 PV Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 1 .....  | 41 |
| 39. N-DCCF-002/09 PV Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 2 .....  | 42 |
| 40. N-DCCF-003/15 PV Nelineárna dynamika a chaos.....  | 43 |
| 41. PriF-DSSZ-114/12 Patenty, vynálezy, software.....  | 44 |
| 42. PriF-DSSZ-204/12 Pomoc pri vedení diplomanta.....  | 45 |
| 43. PriF-DSSZ-206/12 Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu.....  | 46 |
| 44. PriF-DSSZ-115/12 Prednáška na odbor. seminári v rámci pracoviska.....  | 47 |
| 45. N-DSSZ-018/13 Professional Oral Communication.....   | 48 |
| 46. N-DSSZ-019/13 Professional Oral Communication.....   | 49 |
| 47. PriF-DSSZ-209/12 Príprava seminára pre študentov.....  | 50 |
| 48. PriF-DSSZ-126/12 Publikácia v domácom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADF).....                                     | 51 |
| 49. PriF-DSSZ-103/12 Publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise.....  | 52 |
| 50. PriF-DSSZ-105/12 Publikácia v domácom recenzovanom zborníku.....   | 53 |
| 51. PriF-DSSZ-124/12 Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD).....   | 54 |
| 52. PriF-DSSZ-101/12 Publikácia v zahraničnom a domácom karentovanom vedeckom časopise.....  | 55 |
| 53. PriF-DSSZ-125/12 Publikácia v zahraničnom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADE).....                                 | 56 |
| 54. PriF-DSSZ-102/12 Publikácia v zahraničnom recenzovanom vedeckom časopise.....  | 57 |
| 55. PriF-DSSZ-104/12 Publikácia v zahraničnom recenzovanom zborníku.....   | 58 |
| 56. PriF-DCCF-306/12 Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                                 | 59 |
| 57. N-DSSZ-020/17 Slovak for foreign doctoral students.....  | 60 |
| 58. N-DSSZ-021/17 Slovak for foreign doctoral students.....  | 61 |
| 59. PriF-DSSZ-203/12 Spolupráca pri tvorbe učebných textov a pomôcok.....  | 62 |
| 60. PriF-DSSZ-111/12 Spoluriešiteľ projektu školiteľa, resp. iných projektov.....  | 63 |
| 61. N-DCCF-008/15 V Molekulová dynamika biofyzikálnych systémov.....   | 64 |
| 62. N-DCCF-007/15 V Relativistické efekty v chémii.....  | 65 |
| 63. N-DCCF-006/15 V Vybrané kapitoly z chemickej fyziky.....   | 66 |
| 64. PriF-DSSZ-121/12 Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v domácom vydavateľstve (AAB, ABB).....     | 67 |
| 65. PriF-DSSZ-120/12 Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA)..... | 68 |
| 66. PriF-DSSZ-128/12 Vedecká práca v domácom recenzovanom vedeckom zborníku, monografií ... (AED, AFB, AFD).....                       | 69 |
| 67. PriF-DSSZ-136/13 Vedecká práca v domácom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN).....                | 70 |
| 68. PriF-DSSZ-127/12 Vedecká práca v zahraničnom recenzovanom vedeckom zborníku, monografií ... (AEC, AFA, AFC).....                   | 71 |
| 69. PriF-DSSZ-135/13 Vedecká práca v zahraničnom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM).....            | 72 |
| 70. PriF-DSSZ-205/12 Vedenie bakalárskej záverečnej práce.....   | 73 |
| 71. PriF-DSSZ-207/12 Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK.....   | 74 |
| 72. PriF-DSSZ-214/13 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (2/h., max. 16 kreditov/rok).....  | 75 |
| 73. PriF-DSSZ-201/12 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (3/h., max. 12 kreditov/rok).....  | 76 |
| 74. PriF-DCCF-307/17 Vybrané kapitoly z chemickej fyziky ( <b>štátnicový predmet</b> ).....  | 77 |
| 75. PriF-DCCF-305/12 Výberový predmet ( <b>štátnicový predmet</b> ).....   | 78 |

|   |    |
|---|----|
| 76. N-DSSZ-017/13 Writing Professional English.....   | 79 |
| 77. PriF-DSSZ-018/13 Writing Professional English.....  | 80 |
| 78. PriF-DSSZ-112/12 Zavedenie novej experimentálnej metodiky.....  | 81 |
| 79. PriF-DSSZ-110/12 Získanie Grantu PRIF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo<br>ekvivalentného grantu..... | 82 |
| 80. PriF-DSSZ-109/12 Získanie Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo<br>ekvivalentného grantu.....       | 83 |
| 81. PriF-DSSZ-108/12 Účasť na ŠVK.....  | 84 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-213/12  | <b>Názov predmetu:</b><br>Absolvovanie zahraničnej stáže |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 7   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 20  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| A  | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P    |  |  |  |  |  |  |  |
| 5,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 95,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc. |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-210/12  | <b>Názov predmetu:</b><br>Absolvovanie zahraničného pobytu |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| 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> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-130/12  | <b>Názov predmetu:</b><br>Abstrakt príspevku z domácej konferencie (AFH, AFL) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 53  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A  | B   | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 7,55   | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 92,45 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-129/12   | <b>Názov predmetu:</b><br>Abstrakt príspevku zo zahraničnej konferencie (AFG, AFK) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 4  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 45   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| A   | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |
| 6,67  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,33 |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD., doc. Mgr. Pavel Neogrády, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**

PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-107/12

**Názov predmetu:**

Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 6

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7

| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:**

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-106/12  | <b>Názov predmetu:</b><br>Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <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>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 7   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| 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. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD., doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., doc. Mgr. Pavel Neogrády, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-131/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Autorské osvedčenia, patenty, objavy (AGJ) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <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>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-212/12                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Autorstvo kapitoly vo vysokoškolskej učebnici, skriptách a učebných textoch (ACC, ACD, BCK) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 7   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**  
PriF.KFTCh/PriF-  
DSSZ-202/12

**Názov predmetu:**  
Autorstvo učebných textov

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 12

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

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 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

**Dátum poslednej zmeny:**

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-211/12                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Autorstvo vysokoškolskej učebnice, skript a učebných textov<br>(ACA, ACB, BCI) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 20  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-134/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Citácia v domácej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (4) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 2  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-132/12   | <b>Názov predmetu:</b><br>Citácia v publikácii registrovanej v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (1, 2) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 4  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporučaný 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>Odporučaná literatúra:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| 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> prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |          |          |          |           |          |          |
|---|---|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave   |   |          |          |          |           |          |          |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta  |   |          |          |          |           |          |          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-133/12   | <b>Názov predmetu:</b><br>Citácia v zahraničnej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (3) |          |          |          |           |          |          |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>   |   |          |          |          |           |          |          |
| <b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |   |          |          |          |           |          |          |
| <b>Počet kreditov:</b> 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   |   |          |          |          |           |          |          |
| <b>A</b>  | <b>B</b>  | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>FX</b> | <b>N</b> | <b>P</b> |
| 0,0   | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0      |
| <b>Vyučujúci:</b>   |   |          |          |          |           |          |          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |   |          |          |          |           |          |          |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.  |   |          |          |          |           |          |          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-118/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Citácie SCI |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 4  |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |                                       |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-116/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Citácie domáce |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 2  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-117/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Citácie zahraničné |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-001/12  | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 1 |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 32  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A  | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 53,13  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,88 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**  
PriF.KFTCh/PriF-  
DSSZ-002/12

**Názov predmetu:**  
Dizertačná práca 2

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 29

| A     | B    | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 48,28 | 3,45 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,28 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:**

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-003/12  | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 3 |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 29  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A  | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 55,17  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,83 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDR. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**  
PriF.KFTCh/PriF-  
DSSZ-004/12

**Názov predmetu:**  
Dizertačná práca 4

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 26

| A     | B   | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 11,54 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 88,46 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc.

**Dátum poslednej zmeny:**

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**  
PriF.KFTCh/PriF-  
DSSZ-005/12

**Názov predmetu:**  
Dizertačná práca 5

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 28

| A     | B    | C    | D   | E   | FX  | N   | P     |
|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 10,71 | 3,57 | 3,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,14 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:**

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**  
PriF.KFTCh/PriF-  
DSSZ-006/12

**Názov predmetu:**  
Dizertačná práca 6

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 6.

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 28

| A     | B    | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 14,29 | 3,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,14 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc.

**Dátum poslednej zmeny:**

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-007/12   | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 7 |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 31   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 9,68  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 90,32 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD., doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., doc. Mgr. Pavel Neogrády, DrSc. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-024/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 8 (externá forma) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-025/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 9 (externá forma) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-208/12   | <b>Názov predmetu:</b><br>Doktorandský seminár |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 4  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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> prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-119/12   | <b>Názov predmetu:</b><br>Iné činnosti |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 1  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 45   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| A   | B                                      | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |
| 4,44  | 2,22                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,33 |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-123/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v domácom<br>vydavateľstve (ABD) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <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>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-122/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v zahraničnom vydavateľstve (ABC) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <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>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|   |  |
|---|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DCCF-303/12 | <b>Názov predmetu:</b><br>Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 1 |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                              |  |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>            |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                           |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.          |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|   |  |
|---|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DCCF-304/12 | <b>Názov predmetu:</b><br>Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 2 |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                              |  |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>            |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                           |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.          |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|   |  |
|---|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-302/12 | <b>Názov predmetu:</b><br>Obhajoba dizertačnej práce |
| <b>Počet kreditov:</b> 25                               |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                              |  |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>            |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                           |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.          |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                       |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta  |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-026/15                           | <b>Názov predmetu:</b><br>Obhajoba dizertačnej práce (Dizertačná práca 10) |     |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                           |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>   |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná   |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>           |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |
| 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. Jozef Noga, DrSc., prof. RNDr. Ján Urban, DrSc. |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                |  |     |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-------|------|------|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-016/12                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Odborná angličtina |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                          |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 751                            |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B  | C     | D    | E    | FX   | N    | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 11,98   | 15,18  | 13,05 | 4,26 | 0,13 | 3,46 | 2,66 | 49,27 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b>   |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |       |      |      |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-113/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Osvojenie experimentálnej metodiky |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 2                              |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P    |  |  |  |  |  |  |  |
| 50,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b>   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/N-DCCF-004/15                    | <b>Názov predmetu:</b><br>PV Kvantová fyzika mnohých častíc |     |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                       |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporučaný 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>Odporučaná literatúra:</b>                                       |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |     |
| 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> prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.                  |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/N-DCCF-005/15                    | <b>Názov predmetu:</b><br>PV Kvantová molekulová dynamika |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| 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. Peter Babinec, CSc.                   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/N-DCCF-001/09                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>PV Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 1 |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporečaný 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>Odporečaná literatúra:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/N-DCCF-002/09                    | <b>Názov predmetu:</b><br>PV Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 2 |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                       |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporečaný 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>Odporečaná literatúra:</b>                                       |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/N-DCCF-003/15                    | <b>Názov predmetu:</b><br>PV Nelineárna dynamika a chaos |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| 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. Peter Babinec, CSc.                   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-114/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Patenty, vynálezy, software |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 6  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-204/12                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Pomoc pri vedení diplomanta |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <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>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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> prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-206/12                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 2   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| 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. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-115/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Prednáška na odbor. seminári v rámci pracoviska |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave               |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-018/13                         | <b>Názov predmetu:</b><br>Professional Oral Communication |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                   |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                        |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                   |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                            |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 217                              |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | N    | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 69,12   | 2,76  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,38 | 26,73 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                        |   |     |     |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave               |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-019/13                         | <b>Názov predmetu:</b><br>Professional Oral Communication |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                   |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                        |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                   |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                            |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 141                              |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B   | C   | D   | E   | FX   | N    | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 63,83   | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,84 | 3,55 | 29,79 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                        |   |     |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-209/12                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Príprava seminára pre študentov |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-126/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Publikácia v domácom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADF) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 10   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-103/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 20   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-105/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Publikácia v domácom recenzovanom zborníku |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 14   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-124/12  | <b>Názov predmetu:</b><br>Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 28  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 37  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A  | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 5,41   | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 94,59 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-101/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Publikácia v zahraničnom a domácom karentovanom vedeckom časopise |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 28   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-125/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Publikácia v zahraničnom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADE) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <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>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-102/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Publikácia v zahraničnom recenzovanom vedeckom časopise |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 24   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-104/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Publikácia v zahraničnom recenzovanom zborníku |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 18   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|   |  |
|---|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DCCF-306/12 | <b>Názov predmetu:</b><br>Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške |
| <b>Počet kreditov:</b> 9                                |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                              |  |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>            |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                           |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.          |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-020/17                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Slovak for foreign doctoral students |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                          |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 13                             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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> Mgr. Karin Rózsová Wolfová                        |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-021/17                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Slovak for foreign doctoral students |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                          |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 10                             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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> Mgr. Karin Rózsová Wolfová                        |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-203/12                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Spolupráca pri tvorbe učebných textov a pomôcok |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-111/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Spoluriešiteľ projektu školiteľa, resp. iných projektov |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 11                             |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 18,18   | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,82 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/N-DCCF-008/15                    | <b>Názov predmetu:</b><br>V Molekulová dynamika biofyzikálnych systémov |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| 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. Ján Urban, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/N-DCCF-007/15                    | <b>Názov predmetu:</b><br>V Relativistické efekty v chémii |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2., 3., 4..       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Podmienky pre predmet:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                          |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. Vladimír Kellö, DrSc.                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/N-DCCF-006/15                            | <b>Názov predmetu:</b><br>V Vybrané kapitoly z chemickej fyziky |     |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                         |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                               |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná   |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3  |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporučaný 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>Odporučaná literatúra:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>         |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |     |
| 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. Jozef Noga, DrSc., doc. Ing. Pavel Mach, CSc. |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                              |   |     |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-121/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v domácom vydavateľstve (AAB, ABB) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 20   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-120/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 30   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-128/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedecká práca v domácom recenzovanom vedeckom zborníku,<br>monografii ... (AED, AFB, AFD) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 6  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 28                             |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 17,86   | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,14 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-136/13                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedecká práca v domácom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <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>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-127/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedecká práca v zahraničnom recenzovanom vedeckom zborníku, monografií ... (AEC, AFA, AFC) |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 8  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 5                              |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P    |  |  |  |  |  |  |  |
| 20,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b>   |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-135/13                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedecká práca v zahraničnom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM) |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 19   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |   |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-205/12                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedenie bakalárskej záverečnej práce |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 6   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-207/12                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 4   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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> prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-214/13   | <b>Názov predmetu:</b><br>Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (2/h., max. 16 kreditov/rok) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 2  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 72   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 11,11   | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 88,89 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., doc. Ing. Dušan Velič, PhD., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                            |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-201/12                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (3/h., max. 12 kreditov/rok) |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                                |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>   |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                                      |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <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>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 30  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                                     |   |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|   |   |
|---|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave |   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                  |   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DCCF-307/17 | <b>Názov predmetu:</b><br>Vybrané kapitoly z chemickej fyziky |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                              |   |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>            |   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                           |   |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.          |   |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|   |  |
|---|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DCCF-305/12 | <b>Názov predmetu:</b><br>Výberový predmet |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                              |  |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>            |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                           |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.          |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|------|-----|-----|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave               |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-017/13                         | <b>Názov predmetu:</b><br>Writing Professional English |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                   |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                        |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                   |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                            |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 312                              |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B  | C    | D   | E   | FX   | N    | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 60,26   | 5,13   | 0,32 | 0,0 | 0,0 | 0,64 | 0,32 | 33,33 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                        |  |      |     |     |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave               |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/PriF-DSSZ-018/13                      | <b>Názov predmetu:</b><br>Writing Professional English |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                   |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                        |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                   |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                            |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5  |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>  |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>   |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 120                              |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| A   | B  | C   | D   | E   | FX   | N    | P    |  |  |  |  |  |  |
| 55,83   | 0,83   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,17 | 1,67 | 37,5 |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>   |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                        |  |     |     |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-<br>DSSZ-112/12             | <b>Názov predmetu:</b><br>Zavedenie novej experimentálnej metodiky |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 16   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-110/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Získanie Grantu PRIF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo ekvivalentného grantu |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 8  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-109/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Získanie Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo ekvivalentného grantu |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <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>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 42                             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B  | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 4,76  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 95,24 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave             |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-108/12                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Účasť na ŠVK |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Forma výučby:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:                                 |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                     |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 6  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Odporeúčaný 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>Odporeúčaná literatúra:</b>                                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Poznámky:</b>  |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkový počet hodnotených študentov: 7                              |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | B                                      | C   | D   | E   | FX  | N   | P     |  |  |  |  |  |  |  |
| 14,29   | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 85,71 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vyučujúci:</b>   |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                       |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.                      |  |     |     |     |     |     |       |  |  |  |  |  |  |  |