

# Informačné listy predmetov

## OBSAH

|                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. N-DSSZ-414/22 Absolvovanie dlhodobej ERASMUS+ stáže (minimálne 60 dní).....                                                                                  | 3  |
| 2. N-DSSZ-416/22 Absolvovanie krátkodobej zahraničnej stáže (15-30 dní, a k téme PhD. práce).....                                                               | 4  |
| 3. N-DSSZ-415/22 Absolvovanie stáže SAIA/NŠP alebo iný ekvivalent (minimálne 30 dní).....                                                                       | 5  |
| 4. N-DSSZ-412/22 Abstrakt príspevku z domácej alebo zahraničnej konferencie (pôvodné AFG, AFK, AFH, AFL).....                                                   | 6  |
| 5. N-DGPA-008/22 Biostratigrafia.....                                                                                                                           | 7  |
| 6. PriF-DSSZ-001/22 Dizertačná práca 1.....                                                                                                                     | 9  |
| 7. PriF-DSSZ-002/22 Dizertačná práca 2.....                                                                                                                     | 11 |
| 8. PriF-DSSZ-003/22 Dizertačná práca 3.....                                                                                                                     | 13 |
| 9. PriF-DSSZ-004/22 Dizertačná práca 4.....                                                                                                                     | 15 |
| 10. PriF-DSSZ-005/22 Dizertačná práca 5.....                                                                                                                    | 17 |
| 11. PriF-DSSZ-006/22 Dizertačná práca 6.....                                                                                                                    | 19 |
| 12. PriF-DSSZ-007/22 Dizertačná práca 7.....                                                                                                                    | 20 |
| 13. N-DGPA-400/22 Dizertačná skúška ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                                                                                          | 21 |
| 14. N-DGPA-012/22 Doktorandský seminár.....                                                                                                                     | 22 |
| 15. N-DSSZ-413/22 Dokument práv duševného vlastníctva (pôvodné AGJ).....                                                                                        | 23 |
| 16. N-DSSZ-508/22 Iné činnosti.....                                                                                                                             | 24 |
| 17. N-DGPA-006/22 Marine Sciences, Oceanography and climate.....                                                                                                | 25 |
| 18. N-DGPA-010/22 Mikropaleontológia.....                                                                                                                       | 27 |
| 19. N-DSSZ-303/22 Obhajoba dizertačnej práce ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                                                                                 | 29 |
| 20. N-DSSZ-501/22 P1 Pedagogický výstup ako celok (pôvodné ACA, ACB, BCI, BCB).....                                                                             | 30 |
| 21. N-DSSZ-502/22 P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné ACC, ACD).....                                                                                        | 31 |
| 22. N-DSSZ-503/22 P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné BCK).....                                                                                             | 32 |
| 23. N-DGPA-011/22 Paleoekológia.....                                                                                                                            | 33 |
| 24. N-DGPA-007/22 Paleontológia.....                                                                                                                            | 35 |
| 25. N-DSSZ-505/22 Posudok na záverečnú bakalársku prácu.....                                                                                                    | 36 |
| 26. N-DSSZ-026/22 Professional English 1.....                                                                                                                   | 37 |
| 27. N-DSSZ-027/22 Professional English 2.....                                                                                                                   | 39 |
| 28. N-DSSZ-022/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 1.....                                                                                                   | 41 |
| 29. N-DSSZ-023/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 2.....                                                                                                   | 43 |
| 30. N-DSSZ-024/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 3.....                                                                                                   | 45 |
| 31. N-DSSZ-028/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 4.....                                                                                                   | 47 |
| 32. N-DGPA-009/22 Taxonómia a fylogenéza.....                                                                                                                   | 49 |
| 33. N-DSSZ-404/22 V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH.....                             | 51 |
| 34. N-DSSZ-401/22 V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel $\geq 3$ AH.....                                | 52 |
| 35. N-DSSZ-411/22 V2 Vedecký výstup ako časť EVK, zborníka – príspevok v recenzovanom vedeckom zborníku, monografii (pôvodné AEC, AFA, AFC, AED, AFB, AFD)..... | 53 |
| 36. N-DSSZ-405/22 V2 Vedecký výstup ako časť - štúdia v EVK alebo zborníku (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH.....            | 54 |
| 37. N-DSSZ-402/22 V2 Vedecký výstup ako časť - štúdia v EVK alebo zborníku (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel $\geq 3$ AH.....               | 55 |
| 38. N-DSSZ-406/22 V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH.....                      | 56 |

|                                                                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 39. N-DSSZ-403/22 V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel $\geq 3$ AH.....                  | 57 |
| 40. N-DSSZ-407/22 V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q1 – Q2 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN), prvý alebo korešpondujúci autor..... | 58 |
| 41. N-DSSZ-409/22 V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q1 – Q2 – Q3 - Q4 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN ), spoluautor.....           | 59 |
| 42. N-DSSZ-408/22 V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q3 – Q4 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN), prvý alebo korešpondujúci autor..... | 60 |
| 43. N-DSSZ-410/22 V3 Vedecký výstup v časopise mimo indexových databáz (pôvodné ADE, ADF).....                                                           | 61 |
| 44. N-DSSZ-504/22 Vedenie bakalárskej záverečnej práce.....                                                                                              | 62 |
| 45. N-DSSZ-506/22 Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK.....                                                                                            | 63 |
| 46. N-DSSZ-507/22 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (4hod/ZS a 4hod/LS) alebo alternatívna pedagogická aktivita.....                                | 64 |
| 47. N-DSSZ-500/22 Vybrané témy z vysokoškolskej pedagogiky pre učiteľov.....                                                                             | 65 |
| 48. N-DSSZ-400/22 Získanie Grantu UK, Grantu SAV alebo ekvivalentný grant.....                                                                           | 67 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-414/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Absolvovanie dlhodobej ERASMUS+ stáže (minimálne 60 dní) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 44                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                  | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 97,73 | 0,0 | 0,0 | 0,0                                                                                | 0,0 | 0,0 | 2,27  |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                    |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-416/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Absolvovanie krátkodobej zahraničnej stáže (15-30 dní, a k téme PhD. práce) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 7                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 106                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                     | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                       |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-415/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Absolvovanie stáže SAIA/NŠP alebo iný ekvivalent (minimálne 30 dní) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 57                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                             | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                               |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-412/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Abstrakt príspevku z domácej alebo zahraničnej konferencie<br>(pôvodné AFG, AFK, AFH, AFL) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1025                                                                                                                               |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                    | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                      |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DGPA-008/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Biostratigrafia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: kombinovaná<br>Forma výučby: prednášky a pozvané prednášky<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 hodiny prednášok<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 24 hodín<br>Metóda štúdia: kombinovaná so samoštúdiom                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet je ukončený ústnou skúškou, kde skúšajúci preverí celkový prehľad poslucháča z predmetného tematického okruhu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po úspešnom absolvovaní predmetu študent získa prehľad a vedomosti o vývoji a aktuálnom stave orto- a parabiostratigrafických zonácií (ich biomarkerov a bioeventov) paleo-, mezo- a kenozoických sedimentárnych súvrství Západných Karpát a príbuzných oblastí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Biostratigrafia. Biostratigrafické jednotky. Charakter a druhy biostratigrafických jednotiek. Hierarchia biostratigrafických jednotiek. Postup pri stanovení a pomenovaní biostratigrafických jednotiek. Biostratigrafická korelácia. Revízia biostratigrafických jednotiek. Aplikácie biostratigrafického výskumu pri datovaní sedimentárnych sekvencií.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1.Hedberg H. D. (ed. 1976). International Stratigraphic Guide. A Guide to Stratigraphic Classification, Terminology, and Procedure. International Subcommission on Stratigraphic Classification of IUGS Commission on Stratigraphy. A Willey Interscience Publication, John Willey and Sons, New York-London-Sydney-Toronto. 200p.<br>2.Michalík a kol. 2007. Stratigrafická príručka. Veda, 168 s.<br>3. Andrusov D., Samuel O., a kol.1985 Stratigrafický slovník Západných Karpát 1,2,3. Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava<br>Aktuálne štúdie a publikácie venované biostratigrafickému výskumu. |                                           |

|                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský a anglický |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                            |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                       |       |
| ABS                                                                                         | NEABS |
| 100,0                                                                                       | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                        |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.09.2022                                                    |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                         |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/PriF-DSSZ-001/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 1 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: bez špecifikácie vzhľadom na doktorandský stupeň štúdia (výber metód – prezenčná, dištančná, kombinovaná)<br>Forma výučby: kombinovaná<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 13 týždňov<br>Metóda štúdia: kombinovaná                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Hodnotenie predmetu prebieha individuálne podľa individuálneho študijného plánu doktoranda. Výsledné hodnotenie bude absolvoval, pokiaľ študent podá minimálne výkon zodpovedajúci 60 % z maximálneho výkonu. Výsledné hodnotenie bude neabsolvoval, pokiaľ študent podá neprijateľne slabý výkon zodpovedajúci menej ako 60 % z maximálneho výkonu. Absolvovanie predmetu sa hodnotí klasifikačnými stupňami absolvoval alebo neabsolvoval                                                                                                                                           |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Absolvovaním predmetu študent získava dostatočnú orientáciu v problematike projektu dizertačnej práce v súlade so špecifikami jednotlivých tém. Toto penzum znalostí je esenciálne pre pevne etablovanú teoretickú výbavu absolventa z hľadiska jeho vedomostí, ale rovnako podporuje rozvoj jeho potenciálu v širokej oblasti aplikovanej praxe. Nesporne sa výsledky vzdelávania prejavajú aj na prehľade študenta v rovine metodologických prístupov v predmetnej problematike.                                                                                                                  |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet Dizertačná práca je povinnou súčasťou študijných aktivít doktoranda. Nadobúda výsostne individuálny charakter s ohľadom na špecifiká jednotlivých tém dizertačnej práce. Jeho základná osnova je zrejmá už v rámci individuálneho študijného plánu doktoranda.<br>Predmet je dôležitý najmä z hľadiska pochopenia základných teoretických a metodologických aspektov riešenej témy dizertačnej práce s dôrazom na samoštúdium a konzultácie so školiteľom a širokým spektrom konzultantov. Podieľa sa na tvorbe odborného potenciálu doktoranda v ďalšej (vedeckej) etape svojho štúdia. |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |

|                                                                                                                                                         |       |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda. |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)      |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                        |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 16                                                                                  |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                       | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                     | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                       |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.09.2022                                                                                                                |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                     |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/PriF-DSSZ-002/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 2 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: bez špecifikácie vzhľadom na doktorandský stupeň štúdia (výber metód – prezenčná, dištančná, kombinovaná)<br>Forma výučby: kombinovaná<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 13 týždňov<br>Metóda štúdia: kombinovaná                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Hodnotenie predmetu prebieha individuálne podľa individuálneho študijného plánu doktoranda. Výsledné hodnotenie bude absolvoval, pokiaľ študent podá minimálne výkon zodpovedajúci 60 % z maximálneho výkonu. Výsledné hodnotenie bude neabsolvoval, pokiaľ študent podá neprijateľne slabý výkon zodpovedajúci menej ako 60 % z maximálneho výkonu. Absolvovanie predmetu sa hodnotí klasifikačnými stupňami absolvoval alebo neabsolvoval                                                                                                                                           |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Absolvovaním predmetu študent získava dostatočnú orientáciu v problematike projektu dizertačnej práce v súlade so špecifikami jednotlivých tém. Toto penzum znalostí je esenciálne pre pevne etablovanú teoretickú výbavu absolventa z hľadiska jeho vedomostí, ale rovnako podporuje rozvoj jeho potenciálu v širokej oblasti aplikovanej praxe. Nesporne sa výsledky vzdelávania prejavajú aj na prehľade študenta v rovine metodologických prístupov v predmetnej problematike.                                                                                                                  |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet Dizertačná práca je povinnou súčasťou študijných aktivít doktoranda. Nadobúda výsostne individuálny charakter s ohľadom na špecifiká jednotlivých tém dizertačnej práce. Jeho základná osnova je zrejmá už v rámci individuálneho študijného plánu doktoranda.<br>Predmet je dôležitý najmä z hľadiska pochopenia základných teoretických a metodologických aspektov riešenej témy dizertačnej práce s dôrazom na samoštúdium a konzultácie so školiteľom a širokým spektrom konzultantov. Podieľa sa na tvorbe odborného potenciálu doktoranda v ďalšej (vedeckej) etape svojho štúdia. |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |

|                                                                                                                                                         |       |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda. |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)      |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                        |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                  |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                       | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                     | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                       |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.09.2022                                                                                                                |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                     |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/PriF-DSSZ-003/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 3 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: bez špecifikácie vzhľadom na doktorandský stupeň štúdia (výber metód – prezenčná, dištančná, kombinovaná)<br>Forma výučby: kombinovaná<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 13 týždňov<br>Metóda štúdia: kombinovaná                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Hodnotenie predmetu prebieha individuálne podľa individuálneho študijného plánu doktoranda. Výsledné hodnotenie bude absolvoval, pokiaľ študent podá minimálne výkon zodpovedajúci 60 % z maximálneho výkonu. Výsledné hodnotenie bude neabsolvoval, pokiaľ študent podá neprijateľne slabý výkon zodpovedajúci menej ako 60 % z maximálneho výkonu. Absolvovanie predmetu sa hodnotí klasifikačnými stupňami absolvoval alebo neabsolvoval                                                                                                                                           |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Absolvovaním predmetu študent získava dostatočnú orientáciu v problematike projektu dizertačnej práce v súlade so špecifikami jednotlivých tém. Toto penzum znalostí je esenciálne pre pevne etablovanú teoretickú výbavu absolventa z hľadiska jeho vedomostí, ale rovnako podporuje rozvoj jeho potenciálu v širokej oblasti aplikovanej praxe. Nesporne sa výsledky vzdelávania prejavajú aj na prehľade študenta v rovine metodologických prístupov v predmetnej problematike.                                                                                                                  |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet Dizertačná práca je povinnou súčasťou študijných aktivít doktoranda. Nadobúda výsostne individuálny charakter s ohľadom na špecifiká jednotlivých tém dizertačnej práce. Jeho základná osnova je zrejmá už v rámci individuálneho študijného plánu doktoranda.<br>Predmet je dôležitý najmä z hľadiska pochopenia základných teoretických a metodologických aspektov riešenej témy dizertačnej práce s dôrazom na samoštúdium a konzultácie so školiteľom a širokým spektrom konzultantov. Podieľa sa na tvorbe odborného potenciálu doktoranda v ďalšej (vedeckej) etape svojho štúdia. |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |

|                                                                                                                                                         |       |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda. |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)      |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                        |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13                                                                                  |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                       | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                     | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                       |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.09.2022                                                                                                                |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                     |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/PriF-DSSZ-004/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 4 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Hodnotenie predmetu prebieha individuálne podľa individuálneho študijného plánu doktoranda. Výsledné hodnotenie bude absolvoval, pokiaľ študent podá minimálne výkon zodpovedajúci 60 % z maximálneho výkonu. Výsledné hodnotenie bude neabsolvoval, pokiaľ študent podá neprijateľne slabý výkon zodpovedajúci menej ako 60 % z maximálneho výkonu.                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent získava dostatočnú orientáciu v problematike projektu dizertačnej práce v súlade so špecifikami jednotlivých tém. Toto penzum znalostí je esenciálne pre pevne etablovanú teoretickú výbavu absolventa z hľadiska jeho vedomostí, ale rovnako podporuje rozvoj jeho potenciálu v širokej oblasti aplikovanej praxe. Nesporne sa výsledky vzdelávania prejavajú aj na prehľade študenta v rovine metodologických prístupov v predmetnej problematike.                                                                                                                     |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>Predmet Dizertačná práca je povinnou súčasťou študijných aktivít doktoranda. Nadobúda výsostne individuálny charakter s ohľadom na špecifiká jednotlivých tém dizertačnej práce. Jeho základná osnova je zrejmá už v rámci individuálneho študijného plánu doktoranda.<br>Predmet je dôležitý najmä z hľadiska pochopenia základných teoretických a metodologických aspektov riešenej témy dizertačnej práce s dôrazom na samoštúdium a konzultácie so školiteľom a širokým spektrom konzultantov. Podieľa sa na tvorbe odborného potenciálu doktoranda v ďalšej (vedeckej) etape svojho štúdia. |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |

|                                                                             |       |     |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku) |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                            |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                 |       |     |     |     |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 10                                     |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                           | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                         | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                           |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.10.2022                                    |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                         |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/PriF-DSSZ-005/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 5 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Hodnotenie predmetu prebieha individuálne podľa individuálneho študijného plánu doktoranda. Výsledné hodnotenie bude absolvoval, pokiaľ študent podá minimálne výkon zodpovedajúci 60 % z maximálneho výkonu. Výsledné hodnotenie bude neabsolvoval, pokiaľ študent podá neprijateľne slabý výkon zodpovedajúci menej ako 60 % z maximálneho výkonu.                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent získava dostatočnú orientáciu v problematike projektu dizertačnej práce v súlade so špecifikami jednotlivých tém. Toto penzum znalostí je esenciálne pre pevne etablovanú teoretickú výbavu absolventa z hľadiska jeho vedomostí, ale rovnako podporuje rozvoj jeho potenciálu v širokej oblasti aplikovanej praxe. Nesporne sa výsledky vzdelávania prejavajú aj na prehľade študenta v rovine metodologických prístupov v predmetnej problematike.                                                                                                                     |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>Predmet Dizertačná práca je povinnou súčasťou študijných aktivít doktoranda. Nadobúda výsostne individuálny charakter s ohľadom na špecifiká jednotlivých tém dizertačnej práce. Jeho základná osnova je zrejmá už v rámci individuálneho študijného plánu doktoranda.<br>Predmet je dôležitý najmä z hľadiska pochopenia základných teoretických a metodologických aspektov riešenej témy dizertačnej práce s dôrazom na samoštúdium a konzultácie so školiteľom a širokým spektrom konzultantov. Podieľa sa na tvorbe odborného potenciálu doktoranda v ďalšej (vedeckej) etape svojho štúdia. |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |

|                                                                             |       |     |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku) |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                            |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                 |       |     |     |     |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 9                                      |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                           | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                         | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                           |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.10.2022                                    |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                         |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                              |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/PriF-DSSZ-006/22                                                                                                                                                      |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 6 |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                        |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 8                                                                                                                                  |       |     |     |                                              |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                            | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                              |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                              |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/PriF-DSSZ-007/22                                                                                                                                                      |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná práca 7 |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 7.                                                                                                                                                        |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                              |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                                                                                                                                  |       |     |     |                                              |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                            | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                              |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DGPA-400/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Dizertačná skúška |
| <b>Počet kreditov:</b> 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Hodnotenie predmetu prebieha v rámci štátnej skúšky v súlade so Študijným poriadkom PriF UK v Bratislave a po odovzdaní písomnej práce k dizertačnej skúške v stanovenej lehote. Predmety štátnej skúšky zahŕňajú rozpravu o písomnej práci k dizertačnej skúške (vypracovanej doktorandom) a ďalšie dekanom schválené predmety ústnej skúšky (ad hoc). Hodnotenie je štandardné a odráža dostatočnú orientáciu študenta v uvedenej problematike. Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu sú v súlade so Študijným poriadkom PriF UK.   |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Cieľom predmetu je získanie základných návykov a kultúrno-etických aspektov práce s vedeckou literatúrou, hodnotenia a systematizácie naštudovaných poznatkov. Doktorand má úspešne absolvovať dizertačnú skúšku podľa zákona o VŠ a Študijného poriadku PriF Univerzity Komenského v Bratislave.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>Hlavným výstupom je vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške a jej úspešné vykonanie v súlade so Študijným poriadkom PriF UK. Formu a obsah písomnej práce upravuje čl. 34, ods. 4 Študijného poriadku PriF UK. Dizertačná skúška pozostáva z časti, ktorú tvorí rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške a z časti, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti podľa zamerania témy dizertačnej práce. Zloženie skúšobnej komisie, určenie oponenta i samotný priebeh dizertačnej skúšky sa riadi aktuálnym Študijným poriadkom PriF UK. |                                             |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:<br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 19.10.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |                                                |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DGPA-012/22                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b><br>Doktorandský seminár |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                |
| <b>Počet kreditov:</b> 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: 9                                                                                                                                  |                                                |
| ABS                                                                                                                                                                                                    | NEABS                                          |
| 100,0                                                                                                                                                                                                  | 0,0                                            |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                   |                                                |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                          |                                                |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |                                                |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-413/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Dokument práv duševného vlastníctva (pôvodné AGJ) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                  |       |     |     |                                                                             |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                           | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                             |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                        |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                        |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                        |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                        |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-508/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Iné činnosti |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                        |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                        |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                        |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 753                                                                                                                                |       |     |     |                                        |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                      | E   | FX  | NEABS |
| 0,13                                                                                                                                                                                                   | 99,87 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                        |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DGPA-006/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b><br>Marine Sciences, Oceanography and climate |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Forma výučby: prezenčná<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br>Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15<br>Metóda štúdia: prezenčná; 15 hodinový kurz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti riešia problémové úlohy. Záverečné hodnotenie pozostáva z hodnotenia testu z praktických problémových úloh a základných teoretických vedomostí. Udelenie hodnotenia predmetu je podmienené 100% odovzdaných záverečných úloh a splnenou dochádzkou (max. 2 ospravedlnené absencie). Hodnotenie absolvoval bude udelené po skončení kurzu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom kurzu je porozumieť ako dnes fungujú oceány a ako pristupujeme k štúdiu dnešných oceánov. Absolventi kurzu si osvoja multidisciplinaritu oceánológie, osvoja si fakt, že väčšinu problémov nemožno členiť na fyziku, chémiu a ekológiu, načo poukazuje štruktúra tohto kurzu. Študenti pochopia fyziku súčasnej cirkulácie, naučia sa teoreticky merať chemické vlastnosti morskej vody, pochopia princípy vzorkovania v morskej vede (uplatniteľné v iných geovedách), študujú morskú ekológiu, osvoja si systémový prístup prostredníctvom oceánskej a klimatickej väzby, budú čeliť praktickým problémom vo forme prípadových štúdií od správy pobrežia až po ochranu koralových útesov. |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Kurz sleduje široký multidisciplinárny prístup k porozumeniu súčasným oceánom. Termín Marine Sciences sa používa na ponechanie priestoru na diskusiu o praktických vlastnostiach, ako sú techniky vzorkovania alebo monitorovania. Tento prístup je trojaký a vychádza z disciplín fyziky, chémie a biológie. Výsledkom sú prvé tri moduly kurzu: fyzikálna oceánografia, chemická oceánografia, morská ekológia, zmena podnebia, paleoceánografia - proxy, zhromažďovanie údajov.                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |

Hönisch, Bärbel; Ridgwell, Andy; Schmidt, Daniela N.; Thomas, E.; et al. (2012). "The Geological Record of Ocean Acidification". Science. 335 (6072): 1058–1063.

Pinet, Paul R. (1996). Invitation to Oceanography. West Publishing Company. pp. 126, 134–135.

Stewart, R. H., 2008, Our Ocean Planet: Oceanography in the 21st Century. A New Oceanography Book for College Students. <http://oceanworld.tamu.edu/ocean401/>

Barnes, R. S. K., and Hughes, R. N., 1999, Marine Ecology: Blackwell Science, no. ISBN 0-86542-834-4, p. 1-286.

Paytan, A., 2006, Marine Chemistry. <http://ocean.stanford.edu/courses/bomc/cnotes.html>

Sverdrup, Harald Ulrik; Johnson, Martin Wiggo; Fleming, Richard H. (1942). The Oceans, Their Physics, Chemistry, and General Biology. New York: Prentice-Hall.

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

Anglický jazyk v kombinácii so slovenským (väčšia časť prednášok prostredníctvom zahraničného lektora a študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

z dôvodu obmedzenej kapacity paleontologickej učebne sa cvičenia môžu konať v skupinách s maximálnym počtom 15 študentov v každej skupine.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

| ABS | NEABS |
|-----|-------|
| 0,0 | 0,0   |

**Vyučujúci:** prof. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD., Mgr. Andrej Ruman, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 16.09.2022

**Schválil:** prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DGPA-010/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Mikropaleontológia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Forma výučby: seminár, konzultácie<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 hodiny týždenne; prezenčná a kombinovaná metóda<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 24 hodín<br>Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná forma                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet je ukončený ústnou skúškou vo forme diskusie, kde skúšajúci preverí celkovú vzdelanosť poslucháča z predmetnej oblasti výskumu. Súčasťou skúšky je písomná časť na vybranú tému z mikropaleontológie.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>študent získava zručnosti v metódach mikropaleontologického výskumu, ich využiteľnosti v ostatných disciplínach a aplikácii v praxi. Počas cvičení získa prax v determinácii mikrofosílií s dôrazom na ich morfológické znaky a získané poznatky je schopný aplikovať v oblasti biostratigrafie, paleoekológie a paleoklimatológie. Študent je schopný samostatne riešiť problémy s využitím získaných vedomostí.                                                                                                         |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Štruktúra predmetu bude zameraná na 1. Definície a zamerania mikropaleontologického výskumu; terénne a laboratórne postupy 2. Rhodophyta, Chlorophyta 3. Radiolaria 4. Foraminifera 5. Dierkavce vo výbrusoch 6. Ostracoda 7. (Coccolithophyceae) Vápnitý nanoplanktón 8. Calpionellidae, Vápnité Dinoflagellata 9. Palynológia - organostenné Dinoflagellata, Acritarcha 10. Palynológia – peľové zrnká a spóry. 11. Kutikulárna a xylotomická analýza 12. Drobné cicavce, úpravy budú v súlade s dizertačnou prácou. |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Józsa Š. and Hudáčková N., 2021: Základy mikrofaciálnej analýzy: dierkavce. Univerzita Komenského v Bratislave, 117 s.<br>Howard Armstrong, Martin Brasier 2009: Microfossils, John Wiley & Sons, 304.<br>Pacltová, B. 1990: Základy mikropaleobotaniky; Univerzita Karlova v Praze, Fakulta Přírodovědecká, Státní pedagogické nakladatelství, Praha; 286s.                                                                                                                                                             |                                              |

|                                                                                                                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vladimír Pokorný, 1954: Základy zoologické mikropaleontologie, Praha, 650.                                                                         |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku) |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                   |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                              |       |
| ABS                                                                                                                                                | NEABS |
| 100,0                                                                                                                                              | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD.                                                                                       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 29.09.2022                                                                                                           |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DSSZ-303/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Obhajoba dizertačnej práce |
| <b>Počet kreditov:</b> 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Hodnotenie predmetu prebieha v rámci štátnej skúšky v súlade so Študijným poriadkom PriF UK v Bratislave, po odovzdaní vypracovanej dizertačnej práce (ako záverečnej práce). Hodnotenie je štandardné a odráža dostatočnú orientáciu študenta v uvedenej problematike dizertačnej práce. Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu sú v súlade so Študijným poriadkom PriF UK. Obhajoba dizertačnej práce sa hodnotí klasifikačným stupňom prospel alebo neprospel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom predmetu je zúročenie teoretických, metodologických a aplikovaných poznatkov doktorandského štúdia vo vypracovaní, následnej obhajobe dizertačnej práce a tým úspešným zavŕšením doktorandského štúdia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Dizertačnou prácou študent preukazuje schopnosť a pripravenosť na samostatnú vedeckú a tvorivú činnosť v oblasti výskumu alebo vývoja alebo na samostatnú teoretickú a tvorivú umeleckú činnosť. Má sa vyznačovať vysokým stupňom analýzy a syntézy poznatkov a tiež dostatočným prehľadom existujúcej odbornej literatúry. Dielo musí byť originálne, vytvorené autorom pri dodržaní pravidiel práce s informačnými zdrojmi. Školské dielo nesmie mať charakter plagiátorstva, nesmie narúšať autorské práva iných autorov. Autor je povinný dôsledne citovať použité informačné zdroje, uviesť menovite a konkrétne výsledky výskumu iných autorov alebo autorských kolektívov citovaním príslušného zdroja, presne opísať použité metódy a pracovné postupy iných autorov alebo autorských kolektívov, zdokumentovať laboratórne výsledky a terénne výskumy iných autorov alebo autorských kolektívov. Technika citovania sa riadi zvyklosťami v danej vednej oblasti rešpektujúc príslušné štandardy a normy. |                                                      |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.09.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-501/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>P1 Pedagogický výstup ako celok (pôvodné ACA, ACB, BCI, BCB) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                      | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                        |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-502/22                                                                                                                                                             |     |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné ACC, ACD) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 15                                                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                             |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS | B   | C   | D                                                                           | E   | FX  | NEABS |
| 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |     |     |     |                                                                             |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-503/22                                                                                                                                                             |     |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné BCK) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                        |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS | B   | C   | D                                                                      | E   | FX  | NEABS |
| 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |     |     |     |                                                                        |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DGPA-011/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b><br>Paleoekológia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: kombinovaná<br>Forma výučby: problémové vyučovanie<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 hodiny seminár-konzultácie<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 24 hodín<br>Metóda štúdia: kombinovaná so samoštúdiom                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet je ukončený ústnou skúškou vo forme diskusie, kde skúšajúci preverí celkovú vzdelanosť poslucháča z predmetnej oblasti výskumu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po úspešnom absolvovaní predmetu študent získa prehľad o vývoji ekosystémov a relevantných faktoroch a indikátoroch morských i suchozemských paleoprostredí. Predmetné indikátory bude schopný interpretovať a na ich základe bude vedieť rekonštruovať paleoprostredia zachytené v sedimentárnych sekvenciách.                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Definícia a základné princípy v paleoekológii. Interakcie živých a neživých zložiek prostredia. Adaptácia organizmov na prostredie. Populácie. Biocenózy. Trofické vzťahy. Morské ekosystémy. Brakické ekosystémy. Suchozemské ekosystémy. Stopy po činnosti organizmov a ich interpretácia. Indikátory zmien prostredia. Tafonómia. Vývoj globálneho ekosystému. Paleobiogeografia.                                                                                                                                            |                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Boucot, A.J. (1981): Principles of Benthic Marine Paleoecology: Academic Press, New York, 463 p.<br>Dodd, J.R., and R.J. Stanton Jr. (1990): Paleoecology: Concepts and Applications: John Wiley and Sons, New York, 502 p.<br>P.J. Brenchley and D.A.T. Harper, (1997): Palaeoecology: Ecosystems, Environments, and Evolution, Stanley Thornes, Ltd., London, 230 p.<br>Pokorný, V. a kol. (1992): Všeobecná paleontologie. - Univerzita Karlova.<br>Kubovčík, V. (2017). Paleoekológia. Technická Univerzita, Zvolen, 226 str. |                                         |

|                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský a anglický |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                            |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                       |       |
| ABS                                                                                         | NEABS |
| 100,0                                                                                       | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Štefan Józsa, PhD.                                              |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 12.07.2023                                                    |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                         |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DGPA-007/22                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b><br>Paleontológia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                       |                                         |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: kombinovaná<br>Forma výučby: prednášky a pozvané prednášky<br>Metóda štúdia: samoštúdiom a konzultácie                                                         |                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet je ukončený preverením prehľadových vedomostí z paleontológie.                                                                                                                                                                         |                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent získa prehľad o metódach paleontologického výskumu a nových trendoch v paleontológii.                                                                                                                                                                |                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Definície, základná terminológia a prehľad metód paleozoologického a paleobotanického výskumu; prehľad významných paleontologických publikačných výstupov v paleozoológii, paleobotanike v kontexte taxonomickom, paleoekologickom, paleoklimatologickom. |                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Aktuálne paleontologické štúdie a publikácie časopisecké i monografické, podľa odporúčania vyučujúceho.                                                                                                                                                     |                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský a anglický                                                                                                                                                                                                  |                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| ABS                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NEABS                                   |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0                                     |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Marianna Kováčová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.09.2022                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                 |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                 |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                 |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                 |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-505/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Posudok na záverečnú bakalársku prácu |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                 |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 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: 414                                                                                                                                |       |     |     |                                                                 |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                               | E   | FX  | NEABS |
| 0,24                                                                                                                                                                                                   | 99,76 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                 |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-026/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Professional English 1 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>pravidelná dochádzka, aktívna účasť na seminároch, vypracovanie všetkých písomných zadaní podľa požiadaviek vyučujúceho. Pri splnení všetkých vyššie uvedených požiadaviek má hodnotenie slovnú podobu ABSOLVOVAL, alebo pri nesplnení NEABSOLVOVAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Doktorand, ktorý úspešne zvládne skúšku z predmetu Odborná angličtina, má predpoklady na aktívne používanie anglického jazyka na profesionálne účely, získa široký rozsah teoretických vedomostí a praktických zručností v odbornej písomnej a ústnej komunikácii v anglickom jazyku, bude vedieť predniesť odbornú prezentáciu a aktívne sa zapojiť do odbornej diskusie.<br>Absolvent kurzu má predpoklady rozumieť odborným textom v písomnej alebo zvukovej podobe, osvojí a prehĺbi si odbornú slovnú zásobu, ktorú bude vedieť aktívne používať, rozumieť charakteristickým morfológicko-syntaktickým javom v odbornom texte a dokázať efektívne ústne komunikovať.            |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Teória a prax odbornej písomnej komunikácie v anglickom jazyku, vrátane písania formálnych emailov a listov, profesijných životopisov a motivačných listov, vyplňania prihlášok na konferencie a sympóziá, písania abstraktov, odborných článkov, parafrázovanie, používanie citácií, citovanie použitej literatúry, atď.<br>Teória a prax odbornej ústnej komunikácie v anglickom jazyku zameraná na odborné prezentácie a diskusie. Najdôležitejším cieľom je pripraviť študentov na zvládnutie jazykových situácií spojených s vysokoškolským štúdiom doma i v zahraničí (mobility, konferencie) a na profesionálnu komunikáciu, predovšetkým vo forme prezentácií a diskusií. |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Armer, T.: Cambridge English for Scientists<br>CD ROM Writing Professional English<br>Kolektív autorov: Test your Reading Skills: A Handbook for Science Doctoral students<br>Kolektív autorov: Test your Listening Skills: A Handbook for Science Doctoral students                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Anglický jazyk                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b><br>na absolvovanie predmetu je potrebná znalosť anglického jazyka na úrovni minimálne B1.<br>Semináre sa konajú v zimnom semestri. Počet študentov v jednom kurze je limitovaný na dvadsať. Študenti si môžu vybrať jeden z piatich časov v týždni, ktoré sú v rozvrhu ponúkané. |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 404                                                                                                                                                                                                                           |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 99,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,25  |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Aneta Barnes, RNDr. Tatiana Slováková, PhD.                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.10.2022                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-027/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Professional English 2 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>pravidelná dochádzka, aktívna účasť na seminároch, vypracovanie všetkých písomných zadaní podľa požiadaviek vyučujúceho. Pri splnení všetkých vyššie uvedených požiadaviek má hodnotenie slovnú podobu ABSOLVOVAL, alebo pri nesplnení NEABSOLVOVAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Doktorand, ktorý úspešne zvládne skúšku z predmetu Odborná angličtina 2, má predpoklady na aktívne používanie anglického jazyka na profesionálne účely, získa široký rozsah teoretických vedomostí a praktických zručností v odbornej písomnej a ústnej komunikácii v anglickom jazyku, bude vedieť predniesť odbornú prezentáciu a zapojiť sa do odbornej diskusie.<br>Absolvent kurzu má predpoklady rozumieť odborným textom v písomnej alebo zvukovej podobe, osvojí a prehĺbi si odbornú slovnú zásobu, ktorú bude vedieť aktívne používať, rozumieť charakteristickým morfológicko-syntaktickým javom v odbornom texte a dokázať efektívne ústne komunikovať. |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Rozvíjanie teoretických poznatkov a praktických zručností odbornej písomnej komunikácie v anglickom jazyku nadobudnutých v predmete Odborná angličtina 1, vrátane písania formálnych emailov a listov, písania profesných životopisov a motivačných listov vyplňania prihlášok na konferencie a sympóziá, písania abstraktov, odborných článkov, parafrázovanie, používanie citácií, citovanie použitej literatúry atď.<br>Teória a prax odbornej ústnej komunikácie v anglickom jazyku, zameraná na odborné prezentácie a diskusie.                                                                                                                             |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Armer, T.: Cambridge English for Scientists<br>CD ROM Writing Professional English<br>Kolektív autorov: Test your Reading Skills: A Handbook for Science Doctoral students<br>Kolektív autorov: Test your Listening Skills: A Handbook for Science Doctoral students                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Anglický jazyk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |

**Poznámky:**

na absolvovanie predmetu je potrebná znalosť anglického jazyka na úrovni minimálne B1.  
Semináre sa konajú v letnom semestri. Počet študentov v jednom kurze je limitovaný na dvadsať.  
Študenti si môžu vybrať jeden zo štyroch časov v týždni, ktoré sú v rozvrhu ponúkané.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 138

| ABS   | NEABS |
|-------|-------|
| 100,0 | 0,0   |

**Vyučujúci:** Mgr. Aneta Barnes

**Dátum poslednej zmeny:** 03.10.2022

**Schválil:** prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-022/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b><br>Slovak for Foreign Doctoral Students 1 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> 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><br>Aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie заданий. Na konci semestra je záverečný test. Pre hodnotenie absolvoval musí študent dosiahnuť minimálne 60% z ústnej a písomnej časti testu. Pri splnení všetkých vyššie uvedených požiadaviek má hodnotenie slovnú podobu absolvoval, alebo pri nesplnení neabsolvoval.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomnej previerky získa menej ako 60 %.     |                                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je osvojenie si základov slovenčiny komunikatívnou formou, rozvíjanie jednotlivých rečových zručností (počúvanie, čítanie, hovorenie a písanie) podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (CEFR) určeného pre úroveň A1, t.j. úplných začiatčikov.<br>Študent po absolvovaní kurzu dokáže porozumieť jednoduchým každodenným výrazom. Vie povedať základné informácie o sebe, opýtať sa na ďalšie informácie bežnej komunikácie. |                                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Lekcie obsahujú základy slovenskej gramatiky relevantné pre špecifiká slovenčiny ako cudzieho jazyka. Precvičujú sa vybrané gramatické javy (slovenská abeceda, substantíva - rody, verbá - konjugácia, negácia verb, personálne pronomína, numerálie, deklinácia - pády/nominatív a akuzatív, posesívne adjektíva a pronomína, modálne verbá). Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.                                                              |                                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1 (Lekcia: 1-5). UK v Bratislave, 2012.<br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica<br>Audio program: <a href="https://uniba.sk/krizom-krazom">https://uniba.sk/krizom-krazom</a><br>Pracovné listy pripravené vyučujúcim.<br>Portál: <a href="https://slovake.eu/sk">https://slovake.eu/sk</a>                                                                                                       |                                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |

Slovenský v kombinácii s anglickým alebo iným (študijná literatúra v slovenskom a anglickom jazyku)

**Poznámky:**

Predmet je možné zapísať jedenkrát. Zčať je možné v ZS aj v LS.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 93

| A   | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |

**Vyučujúci:** Mgr. Karin Rózsová Wolfová

**Dátum poslednej zmeny:** 28.09.2022

**Schválil:** prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-023/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Slovak for Foreign Doctoral Students 2 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 hodiny (á 60 min.) výučby týždenne vo forme seminára. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčne.<br>Počet kreditov: 3 kredity<br>Odporúčaný semester/trimester štúdia: počas 1.-8. semestra<br>Stupeň štúdia: tretí<br>Podmieňujúce predmety: Slovak for Foreign Doctoral Students 1<br>Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie zadaní. Na konci semestra je záverečný test.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomnej previerky získa menej ako 60 %. |                                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je osvojenie si základov slovenčiny komunikatívnou formou, rozvíjanie jednotlivých rečových zručností (počúvanie, čítanie, hovorenie a písanie) podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (CEFR) určeného pre úroveň A1, začiatok až mierne pokročilých.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Lekcie obsahujú základy slovenskej gramatiky relevantné pre špecifiká slovenčiny ako cudzieho jazyka. Precvičujú sa vybrané gramatické javy, konjugácia, deklinácia. Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1<br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica<br>Audio program: <a href="https://uniba.sk/krizom-krazom">https://uniba.sk/krizom-krazom</a><br>Pracovné listy pripravené vyučujúcim<br>Portál: <a href="https://slovake.eu/sk">https://slovake.eu/sk</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v slovenskom a anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |

|                                                                                     |       |     |     |     |     |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Poznámky:</b><br>Predmet je možné zapísať jedenkrát. Zčať je možné v ZS aj v LS. |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 64              |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                   | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                        |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.07.2022                                            |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                 |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-024/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Slovak for Foreign Doctoral Students 3 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 hodiny (á 60 min.) výučby týždenne vo forme seminára. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčne.<br>Počet kreditov: 3 kredity<br>Odporúčaný semester/trimester štúdia: počas 1.-8. semestra<br>Stupeň štúdia: tretí<br>Podmieňujúce predmety: Slovak for Foreign Doctoral Students 2<br>Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie zadaní. Na konci semestra je záverečný test.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomnej previerky získa menej ako 60 %. |                                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je osvojenie si základov slovenčiny komunikatívnou formou, rozvíjanie jednotlivých rečových zručností (počúvanie, čítanie, hovorenie a písanie) podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (CEFR) určeného pre úroveň A1-A2, mierne pokročilých.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Lekcie obsahujú základy slovenskej gramatiky relevantné pre špecifiká slovenčiny ako cudzieho jazyka. Precvičujú sa vybrané gramatické javy, konjugácia, deklinácia. Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1, A2<br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica<br>Audio program: <a href="https://uniba.sk/krizom-krazom">https://uniba.sk/krizom-krazom</a><br>Pracovné listy pripravené vyučujúcim<br>Portál: <a href="https://slovake.eu/sk">https://slovake.eu/sk</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v slovenskom a anglickom jazyku).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |

|                                                                                     |       |     |     |     |     |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Poznámky:</b><br>Predmet je možné zapísať jedenkrát. Zčať je možné v ZS aj v LS. |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 59              |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                   | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                        |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.07.2022                                            |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                 |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-DSSZ-028/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b><br>Slovak for Foreign Doctoral Students 4 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie zadaní. V priebehu semestra študent absolvuje písomný test, semester je ukončený prípravou a odprezentovaním prezentácie na vybranú prírodovednú tému.<br>Pre hodnotenie absolvoval musí študent dosiahnuť minimálne 60% z písomného testu a prezentácie.<br>Pri splnení všetkých vyššie uvedených požiadaviek má hodnotenie slovnú podobu absolvoval, alebo pri nesplnení neabsolvoval. |                                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je prehĺbenie si nadobudnutých poznatkov slovenčiny komunikatívnou formou a ďalšie rozvíjanie si jednotlivých rečových zručností (hovorenie, počúvanie, čítanie, písanie) podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (CEFR) určeného pre úroveň A2, mierne pokročilých.<br>Študent dokáže porozumieť komunikačným situáciám bežného života a viesť krátku diskusiu o témach zo svojho okolia.                            |                                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>Lekcie obsahujú základy slovenskej gramatiky relevantné pre špecifiká slovenčiny ako cudzieho jazyka. Precvičujú a prehľbujú sa vybrané gramatické javy. Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1. UK v Bratislave, 2012.<br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A2. (Lekcia 1-4). UK v Bratislave, 2012.<br>Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica<br>Audio program: <a href="https://uniba.sk/krizom-krazom">https://uniba.sk/krizom-krazom</a><br>Pracovné listy pripravené vyučujúcim.                                                                                   |                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     |     |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Portál: <a href="https://slovake.eu/sk">https://slovake.eu/sk</a>                                                                                                                                                    |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:<br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v slovenskom jazyku). |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 19                                                                                                                                               |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                    | ABS   | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                  | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                         |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.10.2022                                                                                                                                                                             |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                                  |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-DGPA-009/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Taxonómia a fylogenéza |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: kombinovaná<br>Forma výučby: prednáška<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 hodiny prednášok<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 24 hodín<br>Metóda štúdia: kombinovaná so samoštúdiom                                     |                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet je ukončený ústnou skúškou vo forme diskusie, kde skúšajúci preverí celkovú vzdelanosť poslucháča z predmetnej oblasti výskumu.                                                                                                                                                                         |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po úspešnom absolvovaní predmetu študent získa vedomosti a prehľad v taxonomickom výskume a oboznámi sa princípmi a problémami rekonštrukcie fylogény.                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Systematika. Základné kritéria taxonómie. Taxóny. Nomenklatura. Homonymia. Nomenklatorické typy. Pravidlá nomenklatury. Rekonštrukcia fylogény. Maximum parsimony a maximum likelihood. Evolučné modely. Bayesovská analýza. Testovanie hypotéz a porovnávanie fylogenetických stromov. Molekulárne vs morfológické znaky. |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Macholán, M., 2014: Základy fylogenetické analýzy. Muni Press, Brno, 290.<br>Bainbridge, D., 2020: How Zoologists Organize Things: The Art of Classification. Frances Lincoln publ., 256.<br>Medzinárodné pravidlá nomenklatury (on-line)                                                                                    |                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský a anglický                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                         |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 5              |       |
| ABS                                                 | NEABS |
| 100,0                                               | 0,0   |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Martin Sabol, PhD.     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.09.2022            |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc. |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-404/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                  |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                                      | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                        |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-401/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel $\geq 3$ AH |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 30                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                  |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                                   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-411/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V2 Vedecký výstup ako časť EVK, zborníka – príspevok v recenzovanom vedeckom zborníku, monografii (pôvodné AEC, AFA, AFC, AED, AFB, AFD) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 520                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                                                                  | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                                    |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-405/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V2 Vedecký výstup ako časť - štúdia v EVK alebo zborníku (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 8                                                                                                                                  |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                                                       | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                         |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-402/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V2 Vedecký výstup ako časť - štúdia v EVK alebo zborníku (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel $\geq 3$ AH |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 30                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                            |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                                                    | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                      |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-406/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                  |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                                             | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                               |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-403/22                                                                                                                                                             |     |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel $\geq 3$ AH |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 30                                                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS | B   | C   | D                                                                                                                                          | E   | FX  | NEABS |
| 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |     |     |     |                                                                                                                                            |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                             |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                             |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                                             |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                                             |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-407/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q1 – Q2 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN), prvý alebo korešpondujúci autor |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                                             |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 50                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                                                                                             |     |     |       |
| <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: 218                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                                             |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                                                           | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                             |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-409/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q1 – Q2 – Q3 - Q4 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN ), spoluautor |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                            |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 379                                                                                                                                                               |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                                                 | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                                   |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |                                                                                                                                                             |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |                                                                                                                                                             |     |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |                                                                                                                                                             |     |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |                                                                                                                                                             |     |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-408/22                                                                                                                                                             |       |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q3 – Q4 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN), prvý alebo korešpondujúci autor |     |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |                                                                                                                                                             |     |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 40                                                                                                                                                                              |       |     |                                                                                                                                                             |     |     |     |       |
| <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: 109                                                                                                                                |       |     |                                                                                                                                                             |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C                                                                                                                                                           | D   | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |                                                                                                                                                             |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-410/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>V3 Vedecký výstup v časopise mimo indexových databáz<br>(pôvodné ADE, ADF) |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 12                                                                                                                                                                              |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 79                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                    | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                      |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-504/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedenie bakalárskej záverečnej práce |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 131                                                                                                                                |       |     |     |                                                                |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                              | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-506/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 12                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                  |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                  |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-507/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (4hod/ZS a 4hod/LS)<br>alebo alternatívna pedagogická aktivita |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                               |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 847                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                                                               | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                                                                 |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-DSSZ-500/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Vybrané témy z vysokoškolskej pedagogiky pre neučiteľov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |
| <b>Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie</b><br>Predmet sa vyučuje v troch 5 hodinových vyučovacích blokoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| <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><br>Kolokviálna diskusia, aktívna účasť: 100-60% absolvoval, 59-0% neabsolvoval<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Doktorandi získajú systém poznatkov o základných kategóriách vied o výchove aplikovateľných v prostredí vysokoškolskej edukácie. Nadobudnú vybrané kompetencie potrebné pri efektívnom plánovaní, realizácii a reflexii procesu edukácie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kto je študent VŠ zo psychologického hľadiska?</li> <li>2. Ako učiť študentov správne sa učiť?</li> <li>3. Ako do vyučovacieho procesu zasahuje osobnosť a temperament? Ako učiť tak, aby som čo najviac využila potenciál svojich študentov?</li> <li>4. Ako komunikovať počas výučby a mimo nej? Ako viesť konzultácie, semináre, cvičenia, prednášky, konfliktné situácie?</li> <li>5. Aké sú pravidlá hodnotenia? Testov? Esejí? Ústnych odpovedí? Ako hodnotiť spravodlivo a zároveň motivačne? Ako poskytovať spätnú väzbu?</li> <li>6. Ako riešiť krízové situácie na hodine? Ako komunikovať s ťažko zvládnuteľnými študentami? Ako riešiť spory?</li> <li>7. Kognitívne a motivačné aspekty učenia: Ako učiť zaujímavo? Ako získať pozornosť študentov? Ako stimulovať aktívne učenie na prednáške? A ako sa vlastne moji študenti učia? Je dobrý učiteľ aj dobrým koučom?</li> <li>8. Ktoré komponenty tvoria vysokoškolskú didaktiku?</li> <li>9. Ako sa pripraviť na rôzne formy výučby? Ako projektovať a organizovať výučbu?</li> </ol> |                                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>FONTANA, D. 2014. Psychologie ve školní praxi. Praha : Portál 2014. 384 s. ISBN 978-80-262-0741-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |

JEDLIČKA, R. et al. Pedagogická psychologie pro učitele. Praha : Grada, 2018. s. 349-358.  
 ISBN 978-80- 271-0586-1  
 SLAVÍK, M. Vysokoškolská pedagogika. Praha : Grada, 2012. ISBN 978-80-247-4054-6  
 Iné relevantné zdroje

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 40

| A   | ABS  | B   | C   | D   | E   | FX  | NEABS |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 0,0 | 95,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0   |

**Vyučujúci:** RNDr. Jana Ciceková, PhD., doc. RNDr. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., PhDr.  
 ThLic. Peter Ikhardt, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.09.2022

**Schválil:** prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |                                                                                   |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2025/2026                                                                                                                                                                       |       |     |     |                                                                                   |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                   |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                 |       |     |     |                                                                                   |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF/N-DSSZ-400/22                                                                                                                                                             |       |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Získanie Grantu UK, Grantu SAV alebo ekvivalentný grant |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> 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><br>Celkový počet hodnotených študentov: 261                                                                                                                                |       |     |     |                                                                                   |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                      | ABS   | B   | C   | D                                                                                 | E   | FX  | NEABS |
| 0,0                                                                                                                                                                                                    | 100,0 | 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. Daniela Reháková, CSc.                                                                                                                                                    |       |     |     |                                                                                   |     |     |       |