

Informačné listy predmetov

OBSAH

| | | |
|-------------------|--|----|
| 1. N-bUBI-002/16 | Bakalárska práca..... | 3 |
| 2. N-bBXX-067/14 | Biodiverzita..... | 4 |
| 3. N-bUBI-014/15 | Bioetika..... | 5 |
| 4. N-bUBI-057/15 | Biogeografia..... | 7 |
| 5. N-bUBI-102/15 | Bioštatistika..... | 8 |
| 6. N-bUBI-054/15 | Botanika 1..... | 9 |
| 7. N-bUBI-055/15 | Botanika 2..... | 10 |
| 8. N-bBFE-016/15 | Chronobiológia..... | 11 |
| 9. N-bUBI-002/15 | Cytológia a anatómia rastlín..... | 13 |
| 10. N-bBZO-085/16 | Dejiny biologických teórií..... | 14 |
| 11. N-bUBI-001/16 | Didaktika biológie..... | 15 |
| 12. N-bUBI-042/15 | Ekológia..... | 16 |
| 13. N-bBUB-003/15 | Evolučná biológia 1..... | 17 |
| 14. N-bBXX-031/15 | Evolučná biológia 2..... | 18 |
| 15. N-bBXX-017/15 | Fenológia..... | 19 |
| 16. N-bBXX-032/15 | Forenzná biológia rastlín a živočíchov..... | 20 |
| 17. N-bUBI-003/15 | Fytoremediácie..... | 21 |
| 18. N-bUBI-023/16 | Fyziológia živočíchov a človeka 1..... | 22 |
| 19. N-bUBI-024/16 | Fyziológia živočíchov a človeka 2..... | 24 |
| 20. N-bUBI-063/15 | Geológia Slovenska..... | 26 |
| 21. N-bBFR-019/16 | Kultivácia a množenie rastlín..... | 27 |
| 22. N-bCXX-009/15 | Mikrobiológia a virológia..... | 28 |
| 23. N-bBXX-004/15 | Mikroskopická technika..... | 30 |
| 24. N-bBXX-056/16 | Molekulová biológia..... | 31 |
| 25. N-bUBI-053/15 | Morfológia rastlín..... | 32 |
| 26. N-bOBH-100/15 | Obhajoba bakalárskej práce (štátnicový predmet)..... | 33 |
| 27. N-bBXX-019/15 | Ochrana fauny..... | 34 |
| 28. N-bBFR-007/16 | Ochrana rastlín..... | 35 |
| 29. N-bUBI-103/15 | Ornitológia..... | 36 |
| 30. N-bBZO-011/10 | Parazitológia..... | 37 |
| 31. N-bBXX-045/15 | Protistológia..... | 38 |
| 32. N-bBXX-070/15 | Seminár z botaniky 1..... | 39 |
| 33. N-bBXX-071/15 | Seminár z botaniky 2..... | 40 |
| 34. N-bGXX-051/15 | Seminár zo všeobecnej geológie (1)..... | 41 |
| 35. N-bGXX-052/15 | Seminár zo všeobecnej geológie (2)..... | 42 |
| 36. N-bUBI-043/15 | Terénne práce z ekológie..... | 43 |
| 37. N-bUBI-105/15 | Terénne práce zo zoológie..... | 44 |
| 38. N-bUBI-052/15 | Terénny kurz z botaniky..... | 45 |
| 39. N-bBZO-084/16 | Vývinová biológia..... | 46 |
| 40. N-bGZL-091/15 | Vývoj prírody..... | 47 |
| 41. N-bUBI-100/15 | Zoológia 1..... | 48 |
| 42. N-bUBI-106/15 | Zoológia 2..... | 49 |
| 43. N-bUBI-104/15 | Základy anatómie a morfológie živočíchov..... | 50 |
| 44. N-bBXX-015/15 | Základy entomológie..... | 51 |
| 45. N-bUBI-001/15 | Základy environmentálnej geológie..... | 52 |
| 46. N-bUBI-101/15 | Základy etológie hmyzu..... | 53 |
| 47. N-bBFR-004/14 | Základy fyziológie rastlín..... | 54 |

| | | |
|-------------------|--|----|
| 48. N-bGXX-001/15 | Základy hydrogeologie..... | 55 |
| 49. N-bGXX-013/15 | Základy mineralogie a petrografie..... | 56 |
| 50. N-bUBI-056/15 | Úžitkové rostliny..... | 57 |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|--|-----|------|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KDPP/N-bUBI-002/16 | | Názov predmetu: Bakalárska práca | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 24 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 70,83 | 12,5 | 12,5 | 0,0 | 4,17 | 0,0 |
| Vyučujúci: doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., Mgr. Štefan Zolcer, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc., PaedDr. Elena Čipková, PhD., PaedDr. Anna Drozdíková, PhD., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|------|--|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBXX-067/14 | | Názov predmetu: Biodiverzita | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 40 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 57,5 | 32,5 | 5,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: RNDr. Eduard Stloukal, PhD., doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | |
|--|------------------------------------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | |
| Kód predmetu: PriF.KŽFE/N-bUBI-014/15 | Názov predmetu: Bioetika |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná | |
| Počet kreditov: 2 | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. | |
| Stupeň štúdia: I. | |
| Podmieňujúce predmety: | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet končí vypracovaním eseje na témy vypísané jednotlivými vyučujúcimi. Hodnotenie esejí bude udeľované nasledovne: A - vynikajúca práca, B – nadpriemerná práca, C - bežná spoľahlivá práca, D - prijateľná práca, E - práca spĺňajúca minimálne kritériá. Hodnotenie Fx bude udelené študentovi, ktorý esej neodovzdá, alebo esej nebude spĺňať minimálne kritériá. | |
| Výsledky vzdelávania: Študenti sa zoznámia s problematikou bioetiky, s jej teoretickými východiskami, súčasnými trendmi, oblasťami využitia a postavením v modernej biológii. Získajú aktuálne informácie o legislatívnych normách, deklaráciách a dohovoroch pojednávajúcich o bioetike a ľudských právach, ako aj o práci etických komisií. Zoznámia sa s legislatívou a prácou týkajúcou sa GMO, eugenikou a využitím moderných metód molekulárnej genetiky, s problematikou reprodukčného a terapeutického klonovania, s používaním dát získaných pri analýze ľudského genómu a s možnosťami ich zverejňovania. Oboznámia sa tiež s problematikou vzťahu bioetika vs. práva zvierat, s dodržiavaním etických noriem a zásad welfare pri práci so zvieratami a s možnosťami minimalizácie utrpenia zvierat používaných vo vede. | |
| Stručná osnova predmetu: Úvod do študovanej problematiky. Bioetika v sústave vied, bioetika ako súčasť aplikovanej etiky, etika vo vede. Deklarácie, dohovory a protokoly OSN o bioetike a ľudských právach. Klinické pokusy, informovaný súhlas. Bioetika v medicíne, biomedicínskom výskume a vo farmácii. Rekombinantné DNA technológie. Génová terapia. Prenatálny a neonatálny skrining a diagnózy. Geneticky modifikované organizmy. Environmentálna etika a bioetika trvalo udržateľného rozvoja. Bioetika na hraniciach života – asistovaná reprodukcia a eutanázia. Eugenika. Reprodukčné a terapeutické klonovanie. Bioetické dôsledky sekvenácie ľudského genómu. Bioetika vs. práva zvierat. Dodržiavanie etických noriem a zásad welfare pri práci so zvieratami používanými na pokusné a iné vedecké účely. | |
| Odporúčaná literatúra: Polland I.: Bioscience Ethics. Cambridge University Press, 2009; Smolková E. Bioetika – otázky, problémy a súvislosti. Infopress 2007; Fobel P.: Aplikovaná etika – teoretické východiská a súčasné trendy. Honner, Martin, 2002; Univerzálna deklarácia OSN o bioetike a ľudských právach; Deklarácie o ľudskom genóme a ľudských genetických dátach a iné materiály UNESCO | |

– dostupné na Internete; Webster J.: Welfare: životní pohoda zvířat aneb Střízlivé kázání o ráji. IFAW, Crowborough, UK. 1999; Webster J.: Životní pohoda zvířat: kulhání k ráji. Blackwell Publishing Ltd, Oxford, 2005; přednášky vyučujících.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 129

| A | B | C | D | E | FX |
|-------|------|------|------|-----|-----|
| 80,62 | 12,4 | 5,43 | 1,55 | 0,0 | 0,0 |

Vyučujúci: prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc., doc. RNDr. Lucia Kršková, PhD., doc. Mgr. Miroslava Slaninová, Dr., doc. RNDr. Mária Mikulášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 22.09.2017

Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-----|--|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KBo/N-bUBI-057/15 | | Názov predmetu: Biogeografia | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|---|------|------|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bUBI-102/15 | | Názov predmetu: Bioštatistika | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 5,0 | 15,0 | 20,0 | 35,0 | 25,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: RNDr. Peter Degma, CSc., doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD., Mgr. Matúš Kúdela, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KBo/N-bUBI-054/15 | | Názov predmetu: Botanika 1 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 259 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 3,86 | 6,95 | 13,9 | 18,92 | 40,15 | 16,22 |
| Vyučujúci: doc. Mgr. Katarína Mišíková, PhD., doc. Mgr. Soňa Jančovičová, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--------------------------------------|------|------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KBo/N-bUBI-055/15 | | Názov predmetu: Botanika 2 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 165 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 60,61 | 15,15 | 9,09 | 3,03 | 5,45 | 6,67 |
| Vyučujúci: RNDr. Silvia Kubalová, PhD., prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | |
|--|--|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | |
| Kód predmetu: PriF.KŽFE/N-bBFE-016/15 | Názov predmetu: Chronobiológia |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | |
| Počet kreditov: 4 | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. | |
| Stupeň štúdia: I. | |
| Podmieňujúce predmety: | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet končí prezentáciou seminárnej práce a ústnou skúškou. Na získanie hodnotenia A je potrebné, aby študent preukázal najmenej 95% znalosť učiva, na získanie hodnotenia B najmenej 90%, na hodnotenie C najmenej 80%, na získanie D najmenej 70% a na získanie hodnotenia E najmenej 60% znalosť učiva. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý nepreukáže znalosť 60% učiva. | |
| Výsledky vzdelávania: Študenti získajú poznatky o integrovanosti časového faktora s fyziologickými procesmi v živočíšnych organizmoch. Zoznámia sa s pojmom biologické rytmy, s ich klasifikáciou podľa pôvodu a periódy, s molekulárnou podstatou generovania cirkadiánnych rytmov, so synchronizáciou biologických rytmov s rytmickými zmenami prostredia, so sezónnymi rytmami a fotoperiodizmom, s biologickými rytmami rozmnožovania živočíchov, cirkadiánnou organizáciou fyziologických procesov a správania. Rozšíria si znalosti a skúsenosti s prácou s vedeckými informáciami v zadanej oblasti, ako aj prípravy PowerPointových prezentácií a ich osobnou interpretáciou pred fórom spolužiakov. | |
| Stručná osnova predmetu: Miesto chronobiológie v systéme biologických disciplín a jej členenie. Integrujúca funkcia chronobiológie vo vzťahoch medzi organizmami a prostredím. Predmet štúdia chronobiológie, jej vznik a história. Frekvenčná analýza ako základná metóda v chronobiológii. Definícia základných pojmov a princípov z teórie fyzikálnych a biologických rytmov: rytmus, akrofáza, amplitúda, perióda, fázový uhol, fázový vzťah, synchronizácia. Pojem biologických hodín, model presýpacích hodín, oscilačný model. Biologické rytmy, ich rozdelenie podľa pôvodu a periódy. Biologická časová štruktúra. Podstata oscilátora s dôrazom na cirkadiánne oscilácie. Exogénne a endogénne biologické rytmy, ich pôvod a význam pre fungovanie biologickej časovej štruktúry a orientácia v čase. Definícia cirkadiálneho oscilátora, jeho formálne vlastnosti na úrovni tkanív a buniek. Anatomická lokalizácia cirkadiánnych oscilátorov v jednotlivých skupinách živočíchov. Popis funkcie aviárneho cirkadiálneho systému ako modelu pre nižšie triedy stavovcov. Štruktúra a fungovanie cirkadiálneho systému cicavcov. Molekulárna podstata biologických hodín, genetický pôvod biologických rytmov. Úloha rytmickej transkripcie hodinových génov <i>per</i> , <i>tim</i> , <i>cry</i> , <i>Bmal</i> , <i>clock</i> . Suprachiazmatické jadro hypothalamu ako centrálny oscilátor cicavcov. | |

Neurotransmitery zapojené vo fungovaní cirkadiálneho systému. Epifýza a retina ako štruktúry obsahujúce cirkadiálny oscilátor u nižších stavovcov. Melatonín ako dominantný hormón epifýzy. Fylogenetický a ekologický význam biologických rytmov. Proximálne a ultimatívne faktory prostredia. Anticipácia, sezónnosť, význam a regulácia sezónnych migrácií. Synchronizácia biologických rytmov s rytmickými zmenami prostredia. Krivka fázových odpovedí. Externý a interný koincidenčný model ako základ pre vysvetlenie mechanizmov regulujúcich sezónne cykly. Fotoperiodickosť a fotorefrakternosť. Hormonálne a behaviorálne cykly v reprodukcii živočíchov, generátor pulzov LH. Význam biologických rytmov v biochémií, fyziológii a farmakológii. Posuny časov, narušenie rytmov pri prechode časových pásiem, posunutých pracovných smenách a patofyziologických procesoch. Biologické rytmy ako najorganizovanejšia forma prispôsobenia živej hmoty k faktorom prostredia. Ontogenéza rytmov a starnutie, cirkadiálne rytmy a kardiovaskulárny systém.

Odporúčaná literatúra:

Zeman M., Herichová I.: Chronobiológia, in: Lekárska fyziológia, Javorka K., (ed.), Osveta, 2014; Touitou Y., Haus E.: Biological rhythms in clinical and laboratory medicine. Springer Verlag, Berlin, 1994; učebné texty a prednášky prednášajúcich.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 17

| A | B | C | D | E | FX |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 47,06 | 41,18 | 11,76 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Vyučujúci: doc. Mgr. Iveta Herichová, PhD., prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc., RNDr. Katarína Stebelová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 22.09.2017

Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--|-------|-------|-------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KFR/N-bUBI-002/15 | | Názov predmetu: Cytológia a anatómia rastlín | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 264 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 5,68 | 10,98 | 23,48 | 21,97 | 20,83 | 17,05 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Alžbeta Blehová, CSc., prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., Mgr. Michal Martinka, PhD., RNDr. Marek Vaculík, PhD., Mgr. Renáta Švubová, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBZO-085/16 | | Názov predmetu: Dejiny biologických teórií | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 57,14 | 28,57 | 14,29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc., prof. RNDr. Ivan Országh, DrSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|-------|--|-------|-------|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KDPP/N-bUBI-001/16 | | Názov predmetu: Didaktika biológie | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 58 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 20,69 | 15,52 | 25,86 | 18,97 | 18,97 | 0,0 |
| Vyučujúci: RNDr. Soňa Nagyová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KEk/N-bUBI-042/15 | | Názov predmetu: Ekológia | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 163 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 14,11 | 17,79 | 22,7 | 17,79 | 15,95 | 11,66 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|-------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KGe/N-bBUB-003/15 | | Názov predmetu: Evolučná biológia 1 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 275 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 13,09 | 14,55 | 21,82 | 20,73 | 26,91 | 2,91 |
| Vyučujúci: doc. Mgr. Peter Vďačný, PhD., Mgr. Peter Mikulíček, PhD., prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, DrSc., RNDr. Regina Sepšiová, PhD., RNDr. Marek Mentel, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KEk/N-bBXX-031/15 | | Názov predmetu: Evolučná biológia 2 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 138 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 21,74 | 21,74 | 24,64 | 20,29 | 7,25 | 4,35 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc., Mgr. Viktor Demko, PhD., RNDr. Ján Radvánszky, PhD., Mgr. Monika Okuliarová, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBXX-017/15 | | Názov predmetu: Fenológia | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 88,89 | 11,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|--|-----|-----|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KFR/N-bBXX-032/15 | | Názov predmetu: Forenzná biológia rastlín a živočíchov | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 55,0 | 15,0 | 15,0 | 5,0 | 0,0 | 10,0 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., Mgr. Michal Martinka, PhD., RNDr. Marek Vaculík, PhD., RNDr. Martin Mrva, PhD., doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD., prof. RNDr. Milada Holecová, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|--|-------|------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KFR/N-bUBI-003/15 | | Názov predmetu: Fytoremediácie | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 52 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 42,31 | 9,62 | 19,23 | 19,23 | 7,69 | 1,92 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., RNDr. Marek Vaculík, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|-------|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KŽFE/N-bUBI-023/16 | | Názov predmetu: Fyziológia živočíchov a človeka 1 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet končí písomnou skúškou (testom). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 95% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 90%, na hodnotenie C najmenej 80%, na získanie D najmenej 70% a na získanie hodnotenia E najmenej 60% bodov. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý hranicu 60% bodov nedosiahne. | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: Študenti získajú základné poznatky o fyziológii živočíchov a človeka. | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: História a úvod do fyziológie živočíchov. Bunka, vnútrobunkové a mimobunkové prostredie. Telové tekutiny. Dýchanie a pufrové systémy. Trávenie, resorpcia, fyziológia pečene. Metabolizmus živín. Kardiovaskulárny systém. Svalová práca. Vylučovacia sústava. Termoregulácia, hnedý tuk, hybernácia. Imunitný systém a krvné skupiny. Zmyslové orgány. Nervový systém, biologické rytmy. Endokrinná sústava. Reprodukčná sústava. | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: Javorka K a kol.: Lekárska fyziológia, Osveta, Martin, 2009; Trojan S a kol.: Lékařská fyziologie, Grada, Praha, 2003; Silbernagl S, Despopoulos A: Atlas fyziologie člověka, Grada, Praha, 2004. | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 59 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 1,69 | 27,12 | 15,25 | 15,25 | 40,68 | 0,0 |
| Vyučujúci: Mgr. Zuzana Dzirbiková, PhD., doc. Mgr. Iveta Herichová, PhD., RNDr. Katarína Stebelová, PhD., Mgr. Peter Štefánik, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: 22.09.2017 | | | | | |

Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|-------|---|------|-------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KŽFE/N-bUBI-024/16 | | Názov predmetu: Fyziológia živočíchov a človeka 2 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet končí písomnou skúškou (testom). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 95% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 90%, na hodnotenie C najmenej 80%, na získanie D najmenej 70% a na získanie hodnotenia E najmenej 60% bodov. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý hranicu 60% bodov nedosiahne. | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: Študenti získajú základné poznatky o mechanizmoch regulácie fyziologických a behaviorálnych procesov živočíchov a človeka. | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: Organizmus ako otvorený auto regulačný systém, systémový prístup k fyziologickým a behaviorálnym procesom. Autonómny nervový systém a jeho kontrola. Neuroendokrinný systém a jeho organizácia. Hormonálna kontrola procesov vývinu a rastu. Endokrinná regulácia metabolizmu. Neuroendokrinná kontrola reprodukčných procesov, pôrodu a laktácie. Správanie ako adaptačná schopnosť živých organizmov, proximálna a ultimátna rovina jeho výskumu. Základné prvky a kategórie správania, vrodené správanie, učebné a pamäťové schopnosti živočíchov. Mechanizmy riadiace správanie. Ontogenéza správania. | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: Javorka K a kol.: Lekárska fyziológia, Osveta, Martin, 2009; Veselovský Z.: Etologie: Biologie chování zvířat. 1. vyd. Praha : Academia, 2005, 407 s.; prednášky vyučujúceho. | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 57 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 10,53 | 10,53 | 19,3 | 19,3 | 35,09 | 5,26 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Lucia Kršková, PhD., RNDr. Katarína Stebelová, PhD., Mgr. Peter Štefánik, PhD., prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc. | | | | | |

Dátum poslednej zmeny: 22.09.2017

Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|--|------|------|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KGP/N-bUBI-063/15 | | Názov predmetu: Geológia Slovenska | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 12,5 | 12,5 | 0,0 | 12,5 | 62,5 | 0,0 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|-----|---|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KFR/N-bBFR-019/16 | | Názov predmetu: Kultivácia a množenie rastlín | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: RNDr. Jana Kohanová | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | |
|---|---|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | |
| Kód predmetu: PriF.KMV/N-bCXX-009/15 | Názov predmetu: Mikrobiológia a virológia |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná | |
| Počet kreditov: 4 | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. | |
| Stupeň štúdia: I. | |
| Podmieňujúce predmety: | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúšku z predmetu môžu absolvovať len študenti, ktorí predtým absolvovali cvičenia z mikrobiologickej aj virologickej časti s hodnotením minimálne E (stupnica hodnotenia ako pri skúške). Predmet sa končí písomnou skúškou. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84% bodov, na hodnotenie C najmenej 76% bodov, na hodnotenie D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý získa menej ako 60% bodov. | |
| Výsledky vzdelávania: Predmet pozostáva z dvoch častí: V mikrobiologickej časti kurz poskytne študentom všeobecný prehľad o svete mikroorganizmov – ich rozmanitosti, aktivitách, genetike, praktických dôsledkoch ich metabolickej aktivity v medicínskych, potravinárskych, biotechnologických a environmentálnych aplikáciách. Vo virologickej časti kurz zoznamuje študentov so štruktúrou a morfogenezou vírusov vo vzťahu k permissívnej bunke a hostiteľskému organizmu. Cvičenie umožní študentom získať základné zručnosti v mikrobiologickom a virologickom laboratóriu. | |
| Stručná osnova predmetu: 1.-Dejiny mikrobiológie-Mikrobiológia ako biologická veda 2.-Funkčná anatómia prokaryotickej a eukaryotickej bunky 3.- Rast a rozmnožovanie mikroorganizmov 4.-Genetika mikroorganizmov 5.-Klasifikácia prokaryotických mikroorganizmy – Baktérie. 6.- Klasifikácia eukaryotických organizmov - Huby /FUNGI/, Riasy /ALGAE/, Prvoky /Protozoa/. 7. Mikroorganizmy v biosfére, biotické vzťahy, mikrobiálna biodegradácia a deteriorácia 8. Spôsoby boja proti mikroorganizmom, fyzikálne a chemické prostriedky, mikroorganizmy v medicíne, potravinárskej a biotechnologickej praxi.9.-História virológie, taxonómia, štruktúra a morfológia vírusov. 10.-Replikácia vírusov, lytický a lyzogénny cyklus bakteriofágov. 11.-Vzťah vírus bunka, hostiteľský organizmus. 12.Vzťah vírus a spoločenstvo, ekológia a epidemiológia. | |
| Odporúčaná literatúra: Wessner D., Dupont CH., Charles T.C.: Microbiology, John Wiley & Son Inc. 2013, Hudecová D., Šimkovič M.: Mikrobiológia, Vyd. STU Bratislava, 2009, ISBN 978-80-227-3194-2. | |

Stančeková M., Stanček,D.: Virologia pre pedagógov, Vyd.UK, Bratislava, 2006, 124 s., ISBN 80-223-2040-4.
Žemla,J., Čiampor,F., Leššo,J.: Všeobecná virológia, SAP Bratislava, 1995, ISBN 80-85665-47-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský (študijná literatúra aj v anglickom jazyku)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 298

| A | B | C | D | E | FX |
|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 4,03 | 8,39 | 23,15 | 29,53 | 19,46 | 15,44 |

Vyučujúci: doc. RNDr. Helena Bujdáková, CSc., doc. Ing. Margita Obernauerová, CSc., prof. RNDr. Jela Mistríková, DrSc.

Dátum poslednej zmeny: 09.11.2017

Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|-------|--|------|------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBXX-004/15 | | Názov predmetu: Mikroskopická technika | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 218 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 46,79 | 23,85 | 10,09 | 8,72 | 9,17 | 1,38 |
| Vyučujúci: RNDr. Peter Degma, CSc., Mgr. Matúš Kúdela, PhD., RNDr. Martin Mrva, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|---|-------|-------|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KMB/N-bBXX-056/16 | | Názov predmetu: Molekulová biológia | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 60 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 18,33 | 20,0 | 31,67 | 18,33 | 11,67 | 0,0 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Jozef Grones, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--|-------|-------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KBo/N-bUBI-053/15 | | Názov predmetu: Morfológia rastlín | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 247 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 36,44 | 15,38 | 17,41 | 14,98 | 11,34 | 4,45 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., Mgr. Ján Miškovic | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

| | |
|---|--|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | |
| Kód predmetu: PriF.KDPP/N-bOBH-100/15 | Názov predmetu: Obhajoba bakalárskej práce |
| Počet kreditov: 8 | |
| Stupeň štúdia: I. | |
| Obsahová náplň štátnicového predmetu: | |
| Dátum poslednej zmeny: | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-----|---|-----|------|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBXX-019/15 | | Názov predmetu: Ochrana fauny | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 50,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc., Mgr. Matúš Kúdela, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-----|---|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KFR/N-bBFR-007/16 | | Názov predmetu: Ochrana rastlín | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 66,67 | 0,0 | 33,33 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: RNDr. Mária Henselová, CSc., doc. RNDr. Ľudmila Slováková, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|---------------------------------------|------|------|-------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bUBI-103/15 | | Názov predmetu: Ornitológia | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 22 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 9,09 | 31,82 | 31,82 | 4,55 | 9,09 | 13,64 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc., Mgr. Lucia Turčoková, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|---|------|-------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBZO-011/10 | | Názov predmetu: Parazitológia | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 240 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 15,83 | 21,25 | 16,67 | 12,5 | 32,08 | 1,67 |
| Vyučujúci: doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD., Mgr. Jana Christophoryová, PhD., Mgr. Mária Garajová, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-----|---|-------|-------|-------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBXX-045/15 | | Názov predmetu: Protistológia | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,33 | 33,33 | 33,33 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Eva Tirjaková, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--|-----|-----|-------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KBo/N-bBXX-070/15 | | Názov predmetu: Seminár z botaniky 1 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 48 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 70,83 | 18,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,42 |
| Vyučujúci: doc. Mgr. Katarína Mišíková, PhD., doc. Mgr. Soňa Jančovičová, PhD., Mgr. Zuzana Pelechová Drongová, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KBo/N-bBXX-071/15 | | Názov predmetu: Seminár z botaniky 2 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 48 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 89,58 | 10,42 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: Ing. Mgr. Eva Zahradníková, PhD., Mgr. Ján Miškovic | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-----|--|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KGP/N-bGXX-051/15 | | Názov predmetu: Seminár zo všeobecnej geológie (1) | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 29 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-----|--|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KGP/N-bGXX-052/15 | | Názov predmetu: Seminár zo všeobecnej geológie (2) | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|-------|--|-----|-----|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KEk/N-bUBI-043/15 | | Názov predmetu: Terénne práce z ekológie | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: práce v teréne Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 40 Za obdobie štúdia: 560 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 1 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 64 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 68,75 | 29,69 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,56 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Tomáš Derka, PhD., RNDr. Pavel Beracko, PhD., Mgr. Andrea Rúfusová, PhD., Mgr. Barbora Števove, PhD., Mgr. Kristína Švolíková, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|------|---|-----|-----|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bUBI-105/15 | | Názov predmetu: Terénne práce zo zoológie | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: práce v teréne Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 40 Za obdobie štúdia: 560 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 1 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 64 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 9,38 | 4,69 | 84,38 | 0,0 | 0,0 | 1,56 |
| Vyučujúci: Mgr. Peter Mikulíček, PhD., RNDr. Peter Degma, CSc., doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc., Mgr. Daniel Gruľa, PhD., doc. RNDr. Ján Kodada, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|---|------|------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KBo/N-bUBI-052/15 | | Názov predmetu: Terénny kurz z botaniky | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: práce v teréne Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 5d Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 1 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 213 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 84,98 | 7,04 | 3,76 | 0,47 | 0,47 | 3,29 |
| Vyučujúci: RNDr. Silvia Kubalová, PhD., RNDr. Jozef Dušička, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|---|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBZO-084/16 | | Názov predmetu: Vývinová biológia | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Kodada, CSc., Mgr. Viktor Demko, PhD., prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., Mgr. Michal Martinka, PhD., doc. Mgr. Andrej Pavlovič, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|---|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KGP/N-bGZL-091/15 | | Názov predmetu: Vývoj prírody | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 2 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 16,67 | 50,0 | 33,33 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--------------------------------------|------|------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bUBI-100/15 | | Názov predmetu: Zoológia 1 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 142 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 39,44 | 26,06 | 16,9 | 8,45 | 7,75 | 1,41 |
| Vyučujúci: RNDr. Martin Mrva, PhD., doc. RNDr. Ján Kodada, CSc., Mgr. Kristína Hórková, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|--------------------------------------|------|------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bUBI-106/15 | | Názov predmetu: Zoológia 2 | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 64 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 56,25 | 7,81 | 21,88 | 9,38 | 3,13 | 1,56 |
| Vyučujúci: Mgr. Peter Mikulíček, PhD., doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--|-------|------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bUBI-104/15 | | Názov predmetu: Základy anatómie a morfológie živočíchov | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 89 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 1,12 | 15,73 | 24,72 | 20,22 | 19,1 | 19,1 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Milada Holecová, CSc., Mgr. Tatiana Kúdelová, PhD., Mgr. Mária Garajová, PhD., RNDr. Veronika Hulejová Sládkovičová, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|---|-----|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bBXX-015/15 | | Názov predmetu: Základy entomológie | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 70,0 | 10,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc., doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD., prof. RNDr. Milada Holecová, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-----|---|-------|------|-------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KHy/N-bUBI-001/15 | | Názov predmetu: Základy environmentálnej geológie | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 0,0 | 0,0 | 16,67 | 16,67 | 50,0 | 16,67 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Miriam Fendeková, CSc., doc. RNDr. Renáta Adamcová, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., doc. RNDr. Jozef Hók, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|--|------|------|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KZ/N-bUBI-101/15 | | Názov predmetu: Základy etológie hmyzu | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 53,33 | 20,0 | 13,33 | 6,67 | 6,67 | 0,0 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Milada Holecová, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|--|-------|-------|------|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KFR/N-bBFR-004/14 | | Názov predmetu: Základy fyziológie rastlín | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 130 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 14,62 | 13,85 | 18,46 | 21,54 | 22,31 | 9,23 |
| Vyučujúci: doc. RNDr. Ľudmila Slováková, CSc., RNDr. Marek Vaculík, PhD., RNDr. Zuzana Lukačová, PhD., Mgr. Boris Bokor, PhD., RNDr. Jana Kohanová, Mgr. Renáta Švubová, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|---|-------|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KHy/N-bGXX-001/15 | | Názov predmetu: Základy hydrogeológie | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 21 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 33,33 | 19,05 | 23,81 | 23,81 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: prof. RNDr. Miriam Fendeková, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|------|---|------|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KMP/N-bGXX-013/15 | | Názov predmetu: Základy mineralógie a petrografie | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 4 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 12,5 | 12,5 | 62,5 | 12,5 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: RNDr. Peter Ružička, PhD., Mgr. Katarína Šarinová, PhD., prof. RNDr. Pavel Uher, CSc. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|--|-------|---|------|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Pedagogická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: PriF.KBo/N-bUBI-056/15 | | Názov predmetu: Úžitkové rastliny | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 3 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5. | | | | | |
| Stupeň štúdia: I. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 46 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 65,22 | 17,39 | 15,22 | 2,17 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: Ing. Mgr. Eva Zahradníková, PhD., RNDr. Jozef Dušička, PhD., doc. Mgr. Soňa Jančovičová, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: | | | | | |
| Schválil: doc. PhDr. Miroslav Kamenický, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. | | | | | |