

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. PriF-DSSZ-001/22 Dizertačná práca 1.....	7
6. PriF-DSSZ-002/22 Dizertačná práca 2.....	9
7. PriF-DSSZ-003/22 Dizertačná práca 3.....	11
8. PriF-DSSZ-004/22 Dizertačná práca 4.....	13
9. PriF-DSSZ-005/22 Dizertačná práca 5.....	15
10. PriF-DSSZ-006/22 Dizertačná práca 6.....	17
11. PriF-DSSZ-007/22 Dizertačná práca 7.....	18
12. N-DGPA-400/22 Dizertačná skúška (štátnicový predmet).....	19
13. N-DSSZ-413/22 Dokument práv duševného vlastníctva (pôvodné AGJ).....	20
14. N-DTES-010/22 Hlbokomorské depozičné systémy Západných Karpát.....	21
15. N-DSSZ-508/22 Iné činnosti.....	23
16. N-DTES-009/22 Karbonátové depozičné systémy Západných Karpát.....	24
17. N-DTES-008/22 Kontinentálne a plytkomorské siliciklastické depozičné systémy Západných Karpát.....	26
18. N-DSSZ-303/22 Obhajoba dizertačnej práce (štátnicový predmet).....	28
19. N-DSSZ-501/22 P1 Pedagogický výstup ako celok (pôvodné ACA, ACB, BCI, BCB).....	29
20. N-DSSZ-502/22 P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné ACC, ACD).....	30
21. N-DSSZ-503/22 P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné BCK).....	31
22. N-DSSZ-505/22 Posudok na záverečnú bakalársku prácu.....	32
23. N-DSSZ-026/22 Professional English 1.....	33
24. N-DTES-006/22 Regionálna tektonika Západných Karpát a okolitých oblastí.....	35
25. N-DTES-003/22 Sedimentárna geológia 1.....	37
26. N-DTES-004/22 Sedimentárna geológia 2.....	39
27. N-DSSZ-022/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 1.....	41
28. N-DSSZ-023/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 2.....	43
29. N-DSSZ-024/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 3.....	45
30. N-DSSZ-028/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 4.....	47
31. N-DTES-007/22 Softvérové aplikácie v tektonickej geológii.....	49
32. N-DTES-001/22 Tektonická geológia 1.....	51
33. N-DTES-002/22 Tektonická geológia 2.....	53
34. N-DTES-005/22 Tektonický a štruktúrny vývoj Západných Karpát a okolitých oblastí.....	55
35. N-DSSZ-404/22 V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH.....	57
36. N-DSSZ-401/22 V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH.....	58
37. N-DSSZ-411/22 V2 Vedecký výstup ako časť EVK, zborníka – príspevok v recenzovanom vedeckom zborníku, monografii (pôvodné AEC, AFA, AFC, AED, AFB, AFD).....	59
38. 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.....	60
39. N-DSSZ-402/22 V2 Vedecký výstup ako časť - štúdia v EVK alebo zborníku (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH.....	61

40. N-DSSZ-406/22 V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH.....	62
41. N-DSSZ-403/22 V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH.....	63
42. 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.....	64
43. N-DSSZ-409/22 V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q1 – Q2 – Q3 - Q4 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN), spoluautor.....	65
44. 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.....	66
45. N-DSSZ-410/22 V3 Vedecký výstup v časopise mimo indexových databáz (pôvodné ADE, ADF).....	67
46. N-DSSZ-504/22 Vedenie bakalárskej záverečnej práce.....	68
47. N-DSSZ-506/22 Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK.....	69
48. N-DSSZ-507/22 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (4hod/ZS a 4hod/LS) alebo alternatívna pedagogická aktivita.....	70
49. N-DSSZ-500/22 Vybrané témy z vysokoškolskej pedagogiky pre učiteľov.....	71
50. N-DSSZ-400/22 Získanie Grantu UK, Grantu SAV alebo ekvivalentný grant.....	73

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-414/22				Názov predmetu: Absolvovanie dlhodobej ERASMUS+ stáže (minimálne 60 dní)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 20							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 32							
A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	96,88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,13
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-416/22				Názov predmetu: Absolvovanie krátkodobej zahraničnej stáže (15-30 dní, a k téme PhD. práce)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 7							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 62							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-415/22				Názov predmetu: Absolvovanie stáže SAIA/NŠP alebo iný ekvivalent (minimálne 30 dní)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 20							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 30							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-412/22				Názov predmetu: Abstrakt príspevku z domácej alebo zahraničnej konferencie (pôvodné AFG, AFK, AFH, AFL)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 4							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 611							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/PriF-DSSZ-001/22	Názov predmetu: Dizertačná práca 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: bez špecifikácie vzhľadom na doktorandský stupeň štúdia (výber metód – prezenčná, dištančná, kombinovaná) Forma výučby: kombinovaná Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 13 týždňov Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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. 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.	
Odporúčaná literatúra:	

Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov 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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny: 06.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/PriF-DSSZ-002/22	Názov predmetu: Dizertačná práca 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: bez špecifikácie vzhľadom na doktorandský stupeň štúdia (výber metód – prezenčná, dištančná, kombinovaná) Forma výučby: kombinovaná Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 13 týždňov Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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	
Výsledky vzdelávania: 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 prejavia aj na prehľade študenta v rovine metodologických prístupov v predmetnej problematike.	
Stručná osnova predmetu: 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. 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.	
Odporúčaná literatúra:	

Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov 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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny: 06.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/PriF-DSSZ-003/22	Názov predmetu: Dizertačná práca 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: bez špecifikácie vzhľadom na doktorandský stupeň štúdia (výber metód – prezenčná, dištančná, kombinovaná) Forma výučby: kombinovaná Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 13 týždňov Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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. 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.	
Odporúčaná literatúra:	

Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5							
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:							
Dátum poslednej zmeny: 06.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/PriF-DSSZ-004/22	Názov predmetu: Dizertačná práca 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: 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.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: 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. 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.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov							
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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny: 10.10.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/PriF-DSSZ-005/22	Názov predmetu: Dizertačná práca 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: 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.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: 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. 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.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov							
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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny: 06.10.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF.KGP/PriF-DSSZ-006/22				Názov predmetu: Dizertačná práca 6			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 5							
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF.KGP/PriF-DSSZ-007/22				Názov predmetu: Dizertačná práca 7			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 5							
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DGPA-400/22	Názov predmetu: Dizertačná skúška
Počet kreditov: 15	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: 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.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: 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.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)	
Dátum poslednej zmeny: 19.10.2022	
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-413/22				Názov predmetu: Dokument práv duševného vlastníctva (pôvodné AGJ)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 10							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-010/22	Názov predmetu: Hlbokomorské depozičné systémy Západných Karpát
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Štúdium literatúry k zadanej téme PhD. práce	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: konzultácie a diskusia o naštudovanej literatúre	
Výsledky vzdelávania: Znalosť o regionálnom výskyte a genéze hlbokomorských facií usadených hornín a ich vzájomných vzťahoch v závislosti na prostredí, podmienkach transportu a depozícii. Príklady hlbokomorských, siliciklastických depozičných systémov Západných Karpát a okolitých oblastí. Vznik, geodynamická pozícia a tektonika flyšových paniev a ich paleogeografické modely.	
Stručná osnova predmetu: História výskumu hlbokovodných sedimentov, sedimenty gravitačných prúdov, hlbokovodných dnových prúdov, pelagické a hemipelagické sedimenty, sedimenty kaňonov a kanálov, sedimenty lalokov a vejárov, depozičné systémy v centrálnokarpatskej paleogénnej panve a vo flyšovom pásme (krosnenská panva, magurská panva), stanovenie typu panvy vo vzťahu ku geodynamickej pozícii a tektonickému režimu, sekvenčná stratigrafia.	
Odporúčaná literatúra: Shanmugam G. 2006: Deep-Water Processes and Facies Models: Implications for Sandstone Petroleum Reservoirs, Volume 5 (Handbook of Petroleum Exploration and Production). Elsevier, 496s. Kováč, M. - Michalík, J. - Plašienka, D. - Maťo, L.: Alpínsky vývoj Západných Karpát. – Brno, Masarykova univerzita, 1993. - 96 s. Kováč, M.- Plašienka, D. - Aubrecht, R.- Halouzka, R.- Krejčí, O. - Kronome, B. - Nagymarosy, A. - Přichystal, A. - Wagreich, M.: Geological structure of the Alpine-Carpathian-Pannonian junction and the neighbouring slopes of the Bohemian Massif. - Bratislava : Comenius University, 2002. - 84 s. Starek D. et al. 2013: Large-volume gravity flow deposits in the Central Carpathian Paleogene Basin (Orava region, Slovakia): evidence for hyperpycnal river discharge in deep-sea fans. Geologica Carpathica, 64, 4, 305-326. Oszczytko, N., 2006: Late Jurassic-Miocene evolution of the Outer Carpathian fold-and-thrust belt and its foredeep basin (Western Carpathians, Poland). Geological Quarterly, 50, 1, 169–194. Prednášajúcim odporúčané aktuálne publikačné výstupy.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský, sekundárne anglický (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri							
Hodnotenie predmetov 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
Vyučujúci: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-508/22				Názov predmetu: Iné činnosti			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 1							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 475							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-009/22	Názov predmetu: Karbonátové depozičné systémy Západných Karpát
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Štúdium literatúry k zadanej téme PhD práce	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: konzultácie a diskusia o naštudovanej literatúre	
Výsledky vzdelávania: Znalosť rôznych depozičných prostrediach karbonátov a procesov, ktoré depozíciu ovplyvňujú, ako aj výsledných produktov sedimentačného procesu. Súvis depozície karbonátov s rôznymi podmienkami v rámci geotektonického vývoja oblasti. Aplikácia týchto poznatkov na príklady z mezozoika a terciéru Západných Karpát.	
Stručná osnova predmetu: Sedimentačné prostredia vzniku karbonátov v kontinentálnom prostredí. Sedimentačné prostredia plytkomorských karbonátových plošín. Hlbokovodné sedimentačné prostredia karbonátov od neritických šelfových oblastí až po hlbokomorské priekopy. Triasové karbonátové platformy Západných Karpát a ich vzťah k oblastiam s pelagickou sedimentáciou. Rozbitie karbonátového šelfu a diferencovaná elevačno-trógová sedimentácia karbonátov v období jury. Zmiešaná siliciklasticko-karbonátová sedimentácia v období kriedovo-paleogénnej konvergenie v rámci Tetýdy. Rôzne typy sedimentačných prostredí karbonátov v neogénnych panvách.	
Odporúčaná literatúra: Tucker M.E. & Wright V.P., 1990: Carbonate sedimentology. Blackwell Scientific Publications, 482 s. Mišík M., Chlupáč I. & Cicha I., 1985: Stratigrafická a historická geológia. Vyd. SPN, Bratislava, 570 s. Mišík M. & Reháková D., 2007: Dolomity, dolomitizácia a dedolomitizácia v horninách Západných Karpát. Veda, 82 s. Mišík M. & Reháková D., 2009: Vápence Slovenska. I. Časť – Biohermné, krinoidové, sladkovodné a onkoidové vápence. Veda, 186 s. Mišík M., 1966: Microfacies of the Mesozoic and Tertiary limestones of the West Carpathians. Vyd. SAV Bratislava, 269 s.	

Prednášajúcim odporúčané aktuálne publikačné výstupy.							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri							
Hodnotenie predmetov 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
Vyučujúci: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-008/22	Názov predmetu: Kontinentálne a plytkomorské siliciklastické depozičné systémy Západných Karpát
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Štúdium literatúry k zadanej téme PhD. práce	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: konzultácie a diskusia o naštudovanej literatúre	
Výsledky vzdelávania: Znalosť o regionálnom výskyte kontinentálnych a plytkomorských siliciklastických usadenín v Západných Karpatoch a okolitých oblastiach. Poznanie závislostí pri identifikácii ich depozičných systémov v teréne. Vznik, geodynamická pozícia a tektonika pri formovaní molasových paniev a ich paleogeografické modely.	
Stručná osnova predmetu: Stanovenie typu panvy vo vzťahu ku geodynamickej pozícii a tektonickému režimu, Depozičné systémy aluviálnych prostredí, delty, siliciklastické depozičné systémy šelfu a hlbokých morí, Sekvenčná stratigrafia, modely siliciklastických depozičných systémov –analýza sedimentárnych paniev.	
Odporúčaná literatúra: Nichols, G. 1999: Sedimentology and stratigraphy, Blackwell, Oxford Einsele, G. 1992: Sedimentary basins, Springer Verlag, Berlin Reading, H. G., 1986: Sedimentary Environments and Facies. Blackwell, New York. Kováč, M.: Geodynamický, paleogeografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-panónskeho regiónu v miocéne : Nový pohľad na neogénne panvy Slovenska Bratislava : Veda, 2000. - 204 s. ISBN 80-224-0638-4 Kováč, M. - Michalík, J. - Plašienka, D. - Maťo, L.: Alpínsky vývoj Západných Karpát. – Brno, Masarykova univerzita, 1993. - 96 s. Kováč, M.- Plašienka, D. - Aubrecht, R.- Halouzka, R.- Krejčí, O. - Kronome, B. - Nagymarosy, A. - Přichystal, A. - Wagreich, M.: Geological structure of the Alpine-Carpathian-Pannonian junction and the neighbouring slopes of the Bohemian Massif. - Bratislava : Comenius University, 2002. - 84 s.	

Prednášajúcim odporúčané aktuálne publikačné výstupy.							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri							
Hodnotenie predmetov 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
Vyučujúci: prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.							
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DSSZ-303/22	Názov predmetu: Obhajoba dizertačnej práce
Počet kreditov: 30	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zúročenie teoretických, metodologických a aplikovaných poznatkov doktorandského štúdia vo vypracovaní, následnej obhajobe dizertačnej práce a tým úspešným zavŕšením doktorandského štúdia.	
Stručná osnova predmetu: 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.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Bez špecifikácie vzhľadom na charakter konkrétnej témy dizertačnej práce. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)	
Dátum poslednej zmeny: 06.09.2022	
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-501/22				Názov predmetu: P1 Pedagogický výstup ako celok (pôvodné ACA, ACB, BCI, BCB)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 20							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-502/22				Názov predmetu: P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné ACC, ACD)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 15							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-503/22				Názov predmetu: P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné BCK)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 10							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-505/22				Názov predmetu: Posudok na záverečnú bakalársku prácu			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 3							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 274							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-026/22	Názov predmetu: Professional English 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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.	
Výsledky vzdelávania: 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. 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.	
Stručná osnova predmetu: 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. 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.	
Odporúčaná literatúra: Armer, T.: Cambridge English for Scientists CD ROM Writing Professional English Kolektív autorov: Test your Reading Skills: A Handbook for Science Doctoral students Kolektív autorov: Test your Listening Skills: A Handbook for Science Doctoral students	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Anglický jazyk							
Poznámky: na absolvovanie predmetu je potrebná znalosť anglického jazyka na úrovni minimálne B1. 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.							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 180							
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. Aneta Barnes, RNDr. Tatiana Slováková, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 03.10.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-006/22	Názov predmetu: Regionálna tektonika Západných Karpát a okolitých oblastí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie samoštúdium predpísanej literatúry, konzultácie 2 hodiny týždenne s vyučujúcimi a školiteľom; prezenčná, kombinovaná metóda, denná forma	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou získania kreditov je vypracovanie rešerše preštudovanej literatúry podľa pokynov vyučujúcich a školiteľa, záverečná ústna skúška.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa kompletné znalosti o geologickej stavbe Západných Karpát rozšírené o geofyzikálny obraz kôry, základy tektonického členenia alpidných pásiem a o princípy zostavovania tektonických máp.	
Stručná osnova predmetu: Stavba kôry a litosféry Západných Karpát (ZK) – regionálna geofyzika (gravimetria, reflečná a refrakčná seizmika, magnetika, magnetotelurika, teplotný tok), anomálie a diskontinuity. Paleomagnetizmus – translácie a rotácie megajednotiek alpidných pásiem. Stavba predterciérneho podložia centrálnych a interných ZK. Reliéf a morfológické prejavy tektonických štruktúr. Tektonická rajonizácia ZK a okolitých orogénnych systémov, princípy definovania tektonických jednotiek a zostavovania tektonických a štruktúrnych máp. Regionálne tektonika európskych alpíd a ich predpolia. Tektonická syntéza ZK – tektonické cykly, epochy a regionálne tektonické fázy, deformačné štádiá, izotektonické zóny.	
Odporúčaná literatúra: Šefara J. & Bielik M., 2009: Geofyzikálny obraz Západných Karpát a ich okolia: geologická interpretácia geofyzikálnych meraní regionálneho a hlbinného charakteru. Univerzita Komenského, Bratislava, 172 s. Maheľ M. (ed.), 1974: Tectonics of the Carpathian-Balkan regions and their foreland. Explanation to the tectonic map 1:1000000. Geol. Inst. D. Stur Bratislava, 453 p. Horváth F. & Galács A. (eds), 2006: The Carpathian-Pannonian region. A review of Mesozoic-Cenozoic stratigraphy and tectonics. Vol. 1+2, Hantken Press, Budapest, 624 p. McCann T. (ed.), 2008: The geology of Central Europe. Vol. 1+2, The Geological Society of London, 1449 p.	

Vozár J. (ed.): 2010: Variscan and Alpine terranes of the Circum-Pannonian region. Alov. Acad. Sci., Geol. Inst., 233 p.

Fusán O., Biely A., Ibrmajer J., Plančár J. & Rozložník L., 1987: Podložie terciéru vnútorných Západných Karpát. GÚDŠ Bratislava, 123 s.

Suk M., Reichwalder P., Šefara J. & Schenk V., 1996: Regionalizace v geologických vědách. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Mas. Brun., Geologia 38, 227 s.

Kováč M., 2000: Geodynamický, paleogeografický a štruktúrny vývoj karpatsko-panónskeho regiónu v miocéne: Nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Veda, Bratislava, 202 s.

Regionálna tektonická literatúra (Alpy, dinaridy, Východné a Južné Karpaty, Český masív, severoeurópska platforma)

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský, sekundárne anglický (študijná literatúra v anglickom jazyku)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 4

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: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.09.2022

Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-003/22			Názov predmetu: Sedimentárna geológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Štúdium literatúry k zadanej téme PhD. práce							
Počet kreditov: 5							
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.							
Stupeň štúdia: III.							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu: konzultácie a diskusia o naštudovanej literatúre							
Výsledky vzdelávania: Poznatky o genéze rôznych facií usadených hornín a ich vzájomných vzťahoch v závislosti na prostredí, podmienkach transportu a depozícii. Sedimentárna analýza siliciklastických depozičných systémov. Aplikácia metód sekvenčnej stratigrafie a analýzy sedimentárnych paniev.							
Stručná osnova predmetu: Stanovenie typu panvy vo vzťahu ku geodynamickej pozícii a tektonickému režimu, Depozičné systémy aluviálnych prostredí, delty, siliciklastické depozičné systémy šelfu a hlbokých morí, Sekvenčná stratigrafia, modely siliciklastických depozičných systémov –analýza sedimentárnych paniev.							
Odporúčaná literatúra: Nichols, G. 1999: Sedimentology and stratigraphy, Blackwell, Oxford Einsele, G. 1992: Sedimentary basins, Springer Verlag, Berlin Reading, H. G., 1986: Sedimentary Enviroments and Facies. Blackwell, New York.							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2							
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: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.							

Dátum poslednej zmeny: 19.09.2022
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-004/22	Názov predmetu: Sedimentárna geológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Štúdium literatúry k zadanej téme PhD. práce	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: konzultácie a diskusia o naštudovanej literatúre	
Výsledky vzdelávania: Poznanie genézy rôznych facií karbonátov a ich vzájomný vzťah, ako aj závislosť na prostredí, podmienkach vzniku, prípadného transportu a depozícii. Využitie mikrofaciálnej analýzy na identifikáciu jednotlivých prostredí a zón. Procesy diagenézy, vznik dolomitov a modely dolomitizácie. Sedimentárna analýza karbonátových depozičných systémov. Aplikácia metód sekvenčnej stratigrafie a analýzy paniev.	
Stručná osnova predmetu: Geologické faktory podmieňujúce sedimentáciu karbonátových depozičných systémov, Sedimentácia v plytkovodnom a v hlbokovodnom prostredí. Resedimentácia karbonátických hornín, transportné toky. Základné komponenty vápencov (bioklasty, ooidy, onkoidy, peloidy, intraklasty, ...) klasifikácia vápencov. Význam komponent karbonátov v mikrofaciálnej a sedimentologickej interpretácii prostredia, depozičné modely.	
Odporúčaná literatúra: Nichols, G. 1999: Sedimentology and stratigraphy, Blackwell, Oxford Einsele, G. 1992: Sedimentary basins, Springer Verlag, Berlin Reading, H. G., 1986: Sedimentary Enviroments and Facies. Blackwell, New York. Tucker, E. M. & Wright, P.V. 1990: Carbonate Sedimentology, p. 482, Blackwell Scien. Publ. Tucker, E. M. 2008: Sedimentary Petrology, p. 262, Blackwell Scien. Publ.; Flügel, E. 2004: Microfacies of Carbonate Rocks, (analysis, interpretation, application) p. 976 Springer Verlag.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)	
Poznámky:	

predmet sa poskytuje len v letnom semestri.							
Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 2							
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: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.							
Dátum poslednej zmeny: 19.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-022/22	Názov predmetu: Slovak for Foreign Doctoral Students 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomnej previerky získa menej ako 60 %.	
Výsledky vzdelávania: 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. Študent po absolvovaní kurzu dokáže porozumieť jednoduchým každodenným výrazom. Vie povedať základné informácie o sebe, opýtať sa na ďalšie informácie bežnej komunikácie.	
Stručná osnova predmetu: 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.	
Odporúčaná literatúra: Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1 (Lekcia: 1-5). UK v Bratislave, 2012. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica Audio program: https://uniba.sk/krizom-krazom Pracovné listy pripravené vyučujúcim. Portál: https://slovake.eu/sk	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

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: 41

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. Roman Aubrecht, Dr.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-023/22	Názov predmetu: Slovak for Foreign Doctoral Students 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 hodiny (á 60 min.) výučby týždenne vo forme seminára. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčne. Počet kreditov: 3 kredity Odporúčaný semester/trimester štúdia: počas 1.-8. semestra Stupeň štúdia: tretí Podmieňujúce predmety: Slovak for Foreign Doctoral Students 1 Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie zadaní. Na konci semestra je záverečný test. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomnej previerky získa menej ako 60 %.	
Výsledky vzdelávania: 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, začiatkov až mierne pokročilých.	
Stručná osnova predmetu: 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.	
Odporúčaná literatúra: Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1 Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica Audio program: https://uniba.sk/krizom-krazom Pracovné listy pripravené vyučujúcim Portál: https://slovake.eu/sk	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (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: 28							
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: 18.07.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-024/22	Názov predmetu: Slovak for Foreign Doctoral Students 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 hodiny (á 60 min.) výučby týždenne vo forme seminára. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčne. Počet kreditov: 3 kredity Odporúčaný semester/trimester štúdia: počas 1.-8. semestra Stupeň štúdia: tretí Podmieňujúce predmety: Slovak for Foreign Doctoral Students 2 Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie zadaní. Na konci semestra je záverečný test. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomnej previerky získa menej ako 60 %.	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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.	
Odporúčaná literatúra: Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1, A2 Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica Audio program: https://uniba.sk/krizom-krazom Pracovné listy pripravené vyučujúcim Portál: https://slovake.eu/sk	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (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: 27							
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: 18.07.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-028/22	Názov predmetu: Slovak for Foreign Doctoral Students 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: 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. Pre hodnotenie absolvoval musí študent dosiahnuť minimálne 60% z písomného testu a prezentácie. Pri splnení všetkých vyššie uvedených požiadaviek má hodnotenie slovnú podobu absolvoval, alebo pri nesplnení neabsolvoval.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: 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. Študent dokáže porozumieť komunikačným situáciám bežného života a viesť krátku diskusiu o témach zo svojho okolia.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: 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.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1. UK v Bratislave, 2012. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A2. (Lekcia 1-4). UK v Bratislave, 2012. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica Audio program: https://uniba.sk/krizom-krazom Pracovné listy pripravené vyučujúcim.	

Portál: https://slovake.eu/sk							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v slovenskom jazyku).							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 11							
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: 18.10.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-007/22	Názov predmetu: Softvérové aplikácie v tektonickej geológii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie samostatná práca so softvérovými aplikáciami, konzultácie; prezenčná, kombinovaná metóda, denná forma	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra sa bude požadovať vypracovanie 2 projektov a absolvovanie záverečnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu budú študenti aktívne pracovať s geografickými informačnými systémami a relačnými databázami. Okrem toho budú schopní riešiť problémy tvorby geologických máp a ich využitia v praxi, spracovanie štruktúrnych údajov a tvorbu štruktúrnych databáz.	
Stručná osnova predmetu: Pokročilé techniky v prostredí Python; Matematický aparát v tektonickej geológii; Analýza orientovaných priestorových údajov, základy vektorovej analýzy; Štatistika rovinných orientovaných dát; Štatistika priestorových orientovaných dát; Pokročilé techniky práce s databázami a spracovanie údajov; Konverzie dát medzi rôznymi formátmi; Spracovanie vektorových údajov; Konverzia dát a interpolácia (vektORIZÁCIA a interpolácia rastrových a vektorových dát); Spracovanie kozmických a leteckých snímok; Digitalizácia máp (digitalizácia, vektorizácia a správa atribútov); Vizualizácia máp (3D vizualizácia, animácia); Mapový výstup (finalizácia máp a ich publikovanie)	
Odporúčaná literatúra: Davis D.E., 2000: GIS pro každého - Vytváříme mapy na počítači. Computer Press. 120 s. Twiss R.J., Moores E.M., 2006: Structural geology. W. H. Freeman; Second Edition edition, 532 s. Fisher, N.I., 1993. Statistical Analysis of Circular Data. Cambridge University Press. Fisher, N.I., Lewis, T. and Embleton, B.J.J., 1986. Statistical Analysis of spherical data. Cambridge University Press. Rajlich, P., 1980. Analýza orientovaných dat v geologii. ÚUG Praha.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 2							
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: doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 19.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-001/22	Názov predmetu: Tektonická geológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie samoštúdium predpísanej literatúry, konzultácie s vyučujúcimi a školiteľom; prezenčná, kombinovaná metóda, denná forma	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou získania kreditov je priebežné hodnotenie – predloženie konspektov preštudovanej literatúry podľa pokynov vyučujúcich a školiteľa.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie vedomostí o základných spôsoboch deformácie hornín a o štruktúrnych asociáciách rôznych tektonických prostredí. Zvládnutie anglickej štruktúrno- geologickej a tektonickej terminológie.	
Stručná osnova predmetu: Štruktúrna geológia všeobecná a systematická: fyzikálne princípy deformácie geologických materiálov – vzťah napätia a deformácie, deformačné mechanizmy a režimy, rýchlosť deformácie, typy tektonitov, termomechanika, mikrogeológia a mikrotektonika. Dynamická a statická rekryštalizácia, vzťahy deformácie a metamorfózy. Tvarová a mriežková prednostná orientácia minerálov, foliácia, lineácia, strižné zóny, dilatačné štruktúry, fluidá. Pukliny a zlomy, Mohrova kružnica, vrásky. Štruktúrna, deformačná, kinematická a dynamická (paleonapät'ová) analýza – metódy a použitie. Vzťahy medzi mikro-, mezo- a makroštruktúrami. Štruktúrne a tektonické režimy a ich deformačný záznam – extenzia, kompresia, transpresia, transtenzia, gravitačné vyrovnávanie, subsidencia, výzdvih.	
Odporúčaná literatúra: Jaroš J. a Vachtl J., 1992: Struktúrná geologie. Academia, Praha, 437 s. Marko F. a Jacko S., 1999: Štruktúrna geológia I (všeobecná a systematická). Harlequin, Košice, 180 s. Passchier C.W. & Trouw R.A.J., 1996: Microtectonics. Springer, Berlin, 289 p. Ramsay J.G. & Huber M.I., 1983: The techniques of modern structural geology. Vol. 1: Strain analysis. Academic Press, London, 307 p.	

Ramsay J.G. & Huber M.I., 1987: The techniques of modern structural geology. Vol. 2: Folds and fractures. Academic Press, London, 393 p. Suppe J., 1985: Principles of structural geology. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, 537 p. Publikované články v recenzovaných časopisoch podľa výberu vyučujúcich a školiteľa.							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2							
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: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., doc. RNDr. František Marko, CSc.							
Dátum poslednej zmeny: 19.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-002/22	Názov predmetu: Tektonická geológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie samoštúdium predpísanej literatúry, konzultácie 2 hodiny týždenne s vyučujúcimi a školiteľom; prezenčná, kombinovaná metóda, denná forma	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou získania kreditov je priebežné hodnotenie – predloženie konspektov preštudovanej literatúry podľa pokynov vyučujúcich a školiteľa.	
Výsledky vzdelávania: Získanie komplexných vedomostí o stavbe Zeme, pôvode tektonických síl a o fyzikálnej podstate tektonických javov a procesov. Zvládnutie anglickej štruktúrno- geologickej a tektonickej terminológie.	
Stručná osnova predmetu: Geodynamika – stavba zemského telesa, zemské teplo a teplotný tok, konvekčné prúdenie, interakcia litosféry a zemského plášťa, makroreológia, termobarometria, P-T-t-D dráhy a ich modelovanie, izostáza a dynamická geomorfológia. Platňová tektonika, geodynamické procesy v litosfére, ich modelovanie a horninový látkový a štruktúrny záznam – horúce škvrny, rifting, spreading, subdukcia, akrecia, kolízia, kolaps. Akrečné, kolízne a vnútroplatňové orogény. Hnacie sily a napätie v litosfére, seizmicita, neotektonika. Tektonika terestrických planét, impaktové štruktúry.	
Odporúčaná literatúra: Engelder T., 1993: Stress regimes in the lithosphere. Princeton Univ. Press, 457 p. Davies G.F., 1999: Dynamic Earth. Plates, plumes and mantle convection. Cambridge Univ. Press, 458 p. Hancock P.L. (ed.), 1994: Continental deformation. Pergamon Press, Oxford, 421 p. Park R.G., 1988: Geological structures and moving plates. Blackie, Glasgow, 337 p. Ranalli G., 1995: Rheology of the Earth. 2nd edition, Chapman & Hall, London, 568 p. Stüwe K., 2002: Geodynamics of the lithosphere. An introduction. Springer, Berlin, 449 p. Turcotte D.L. & Schubert G., 2002: Geodynamics. Cambridge Univ. Press, 456 p. Publikované články v recenzovaných časopisoch podľa výberu vyučujúcich a školiteľa.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2							
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: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., doc. RNDr. František Marko, CSc.							
Dátum poslednej zmeny: 19.09.2022							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N-DTES-005/22	Názov predmetu: Tektonický a štruktúrny vývoj Západných Karpát a okolitých oblastí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie samoštúdium predpísanej literatúry, konzultácie 2 hodiny týždenne s vyučujúcimi a školiteľom; prezenčná, kombinovaná metóda, denná forma	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou získania kreditov je priebežné hodnotenie – predloženie konspektov preštudovanej literatúry podľa pokynov vyučujúcich a školiteľa, záverečná ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Skompletizovanie znalostí o geológii a tektonike Západných Karpát. Študent získa široké vedomosti o tektonicko-štruktúrnom vývoji Západných Karpát a okolitých oblastí počas fanerozoika	
Stručná osnova predmetu: Tektonická rajonizácia Západných Karpát (ZK), princípy vyčleňovania tektonických jednotiek a zostavovania tektonických a štruktúrnych máp. Tektonická syntéza – tektonické cykly, epochy a regionálne tektonické fázy, deformačné štádiá, izotektonické zóny. Tektonický a štruktúrny vývoj ZK – reliktý predhercynidných udalostí, hercynidný cyklus, alpidný cyklus: slanská, bodvianska, ipeľská, hronská, vážska a dunajská epocha. Vznik, rast a zánik západokarpatského orogénneho klinu. Konfrontácia tektonického vývoja ZK so stavbou a vývojom iných segmentov európskych alpíd a ich predpolia.	
Odporúčaná literatúra: Horváth F. & Galács A. (eds), 2006: The Carpathian-Pannonian region. A review of Mesozoic-Cenozoic stratigraphy and tectonics. Vol. 1+2, Hantken Press, Budapest, 624 p. McCann T. (ed.), 2008: The geology of Central Europe. Vol. 1+2, The Geological Society of London, 1449 p. Vozár J. (ed.): 2010: Variscan and Alpine terranes of the Circum-Pannonian region. Alov. Acad. Sci., Geol. Inst., 233 p. Grecula P., Hovorka D. & Putiš M. (eds), 1997: Geological evolution of the Western Carpathians. Mineralia Slov. – Monogr., Bratislava, 370 p.	

Plašienka D., 1999: Tektonochronológia a paleotektonický model jursko-kriedového vývoja centrálnych Západných Karpát. Veda, Bratislava, 127 s.

Plašienka D., 2002: Alpidná tektonická progradácia a jej štruktúrny záznam v jednotkách Západných Karpát. Manuskript, 149 s.

Rakús M. (ed.), 1998: Geodynamic development of the Western Carpathians. GSSR, D. Štúr Publ., Bratislava, 290 p.

Suk M., Reichwalder P., Šefara J. & Schenk V., 1996: Regionalizace v geologických vědách. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Mas. Brun., Geologia 38, 227 s.

Regionálna tektonická literatúra (Alpy, dinaridy, Východné a južné Karpaty, Český masív, severoeurópska platforma)

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2

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: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., doc. RNDr. František Marko, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 19.09.2022

Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-404/22				Názov predmetu: V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 20							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-401/22				Názov predmetu: V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 30							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-411/22			Názov predmetu: V2 Vedecký výstup ako časť EVK, zborníka – príspevok v recenzovanom vedeckom zborníku, monografii (pôvodné AEC, AFA, AFC, AED, AFB, AFD)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 6							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 333							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-405/22				Názov predmetu: V2 Vedecký výstup ako časť - štúdia v EVK alebo zborníku (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 20							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-402/22				Názov predmetu: V2 Vedecký výstup ako časť - štúdia v EVK alebo zborníku (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 30							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-406/22				Názov predmetu: V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 20							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-403/22				Názov predmetu: V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 30							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 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
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-407/22			Názov predmetu: V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q1 – Q2 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN), prvý alebo korešpondujúci autor				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 50							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-409/22			Názov predmetu: V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q1 – Q2 – Q3 - Q4 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN), spoluautor				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 20							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 235							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-408/22			Názov predmetu: V3 Vedecký výstup v časopise evidovaný v CCC, WOS, SCOPUS - Q3 – Q4 (pôvodné ADC, ADD, ADM, ADN), prvý alebo korešpondujúci autor				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 40							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 62							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-410/22				Názov predmetu: V3 Vedecký výstup v časopise mimo indexových databáz (pôvodné ADE, ADF)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 12							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-504/22				Názov predmetu: Vedenie bakalárskej záverečnej práce			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 8							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 86							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-506/22				Názov predmetu: Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 4							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-507/22				Názov predmetu: Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (4hod/ZS a 4hod/LS) alebo alternatívna pedagogická aktivita			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 2							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 497							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KDPP/N-DSSZ-500/22	Názov predmetu: Vybrané témy z vysokoškolskej pedagogiky pre učiteľov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie Predmet sa vyučuje v troch 5 hodinových vyučovacích blokoch.	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kolokviálna diskusia, aktívna účasť: 100-60% absolvoval, 59-0% neabsolvoval Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 1. Kto je študent VŠ zo psychologického hľadiska? 2. Ako učiť študentov správne sa učiť? 3. Ako do vyučovacieho procesu zasahuje osobnosť a temperament? Ako učiť tak, aby som čo najviac využila potenciál svojich študentov? 4. Ako komunikovať počas výučby a mimo nej? Ako viesť konzultácie, semináre, cvičenia, prednášky, konfliktné situácie? 5. Aké sú pravidlá hodnotenia? Testov? Esej? Ústnych odpovedí? Ako hodnotiť spravodlivo a zároveň motivačne? Ako poskytovať spätnú väzbu? 6. Ako riešiť krízové situácie na hodine? Ako komunikovať s ťažko zvládnuteľnými študentami? Ako riešiť spory? 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? 8. Ktoré komponenty tvoria vysokoškolskú didaktiku? 9. Ako sa pripraviť na rôzne formy výučby? Ako projektovať a organizovať výučbu?	
Odporúčaná literatúra: 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: 12

A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	91,67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,33

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. Roman Aubrecht, Dr.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2023/2024							
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave							
Fakulta: Prírodovedecká fakulta							
Kód predmetu: PriF/N-DSSZ-400/22				Názov predmetu: Získanie Grantu UK, Grantu SAV alebo ekvivalentný grant			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 12							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: III.							
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: 174							
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:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.							