

# Informačné listy predmetov

## OBSAH

1. PriF-DSSZ-213/12 Absolvovanie zahraničnej stáže.....	3
2. PriF-DSSZ-130/12 Abstrakt príspevku z domácej konferencie (AFH, AFL).....	4
3. PriF-DSSZ-129/12 Abstrakt príspevku zo zahraničnej konferencie (AFG, AFK).....	5
4. PriF-DSSZ-131/12 Autorské osvedčenia, patenty, objavy (AGJ).....	6
5. PriF-DSSZ-212/12 Autorstvo kapitoly vo vysokoškolskej učebnici, skriptách a učebných textoch (ACC, ACD, BCK).....	7
6. PriF-DSSZ-211/12 Autorstvo vysokoškolskej učebnice, skript a učebných textov (ACA, ACB, BCI).....	8
7. PriF-DZFG-309/15 Biogeografia ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	9
8. PriF-DSSZ-134/12 Citácia v domácej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (4).....	10
9. PriF-DSSZ-132/12 Citácia v publikácii registrovanej v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (1, 2).....	11
10. PriF-DSSZ-133/12 Citácia v zahraničnej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (3).....	12
11. PriF-DZFG-316/12 Diaľkový prieskum Zeme ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	13
12. PriF-DSSZ-001/12 Dizertačná práca 1.....	14
13. PriF-DSSZ-002/12 Dizertačná práca 2.....	15
14. PriF-DSSZ-003/12 Dizertačná práca 3.....	16
15. PriF-DSSZ-004/12 Dizertačná práca 4.....	17
16. PriF-DSSZ-005/12 Dizertačná práca 5.....	18
17. PriF-DSSZ-006/12 Dizertačná práca 6.....	19
18. PriF-DSSZ-007/12 Dizertačná práca 7.....	20
19. PriF-DZFG-310/12 Geoekológia a plánovanie krajiny ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	21
20. PriF-DZFG-312/12 Geografická kartografia ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	22
21. PriF-DZFG-315/12 Geografické informačné systémy ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	23
22. PriF-DZFG-304/12 Geomatika krajiny ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	24
23. PriF-DZFG-307/12 Geomorfológia a litogeografia ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	25
24. PriF-DSSZ-119/12 Iné činnosti.....	26
25. PriF-DSSZ-123/12 Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v domácom vydavateľstve (ABD).....	27
26. PriF-DSSZ-122/12 Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v zahraničnom vydavateľstve (ABC).....	28
27. PriF-DZFG-308/12 Klimageografia a hydrogeografia ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	29
28. PriF-DSSZ-302/12 Obhajoba dizertačnej práce ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	30
29. PriF-DSSZ-008/15 Obhajoba dizertačnej práce (Dizertačná práca 8).....	31
30. N-DSSZ-016/12 Odborná angličtina.....	32
31. PriF-DZFG-317/15 Pedogeografia ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	33
32. PriF-DSSZ-206/12 Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu.....	34
33. N-DSSZ-018/13 Professional Oral Communication.....	35
34. N-DSSZ-019/13 Professional Oral Communication.....	36
35. PriF-DSSZ-126/12 Publikácia v domácom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADF).....	37
36. PriF-DSSZ-124/12 Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD).....	38
37. PriF-DSSZ-125/12 Publikácia v zahraničnom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADE).....	39
38. N-DZFG-001/10 PV Metódy vedeckej práce 1.....	40
39. N-DZFG-008/12 PV Metódy vedeckej práce 2.....	41

40. PriF-DZFG-306/12 Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	42
41. N-DSSZ-022/20 Slovak for Foreign Doctoral Students 1.....	43
42. N-DSSZ-023/20 Slovak for Foreign Doctoral Students 2.....	45
43. N-DSSZ-024/20 Slovak for Foreign Doctoral Students 3.....	47
44. PriF-DZFG-305/12 Špeciálne problémy disciplín fyzickej geografie a geoekológie ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	49
45. PriF-DZFG-303/15 Trvalo udržateľný rozvoj ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	50
46. PriF-DZFG-311/12 Trvalo udržateľný rozvoj ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	51
47. PriF-DSSZ-121/12 Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v domácom vydavateľstve (AAB, ABB).....	52
48. PriF-DSSZ-120/12 Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA).....	53
49. PriF-DSSZ-136/13 Vedecká práca v domácom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN).....	54
50. PriF-DSSZ-128/12 Vedecká práca v domácom recenzovanom vedeckom zborníku, monografii ... (AED, AFB, AFD).....	55
51. PriF-DSSZ-135/13 Vedecká práca v zahraničnom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM).....	56
52. PriF-DSSZ-127/12 Vedecká práca v zahraničnom recenzovanom vedeckom zborníku, monografii ... (AEC, AFA, AFC).....	57
53. PriF-DSSZ-205/12 Vedenie bakalárskej záverečnej práce.....	58
54. PriF-DSSZ-207/12 Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK.....	59
55. N-DZFG-003/17 V Geomatika krajiny.....	60
56. PriF-DSSZ-214/13 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (2/h., max. 16 kreditov/rok).....	63
57. N-DZFG-009/17 V Nástroje štatistického spracovania údajov.....	64
58. N-DZFG-002/15 V Trvalo udržateľný rozvoj a využívanie krajiny.....	66
59. PriF-DZFG-314/15 Vybrané metodologické nástroje vo fyzickej geografii a geoinformatike ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	67
60. PriF-DZFG-313/12 Vybrané partie z príbuzných geovedných disciplín ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	68
61. N-DSSZ-017/13 Writing Professional English.....	69
62. PriF-DSSZ-018/13 Writing Professional English.....	70
63. PriF-DSSZ-110/12 Získanie Grantu PRIF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo ekvivalentného grantu.....	71
64. PriF-DSSZ-109/12 Získanie Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo ekvivalentného grantu.....	72

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-213/12	<b>Názov predmetu:</b> Absolvovanie zahraničnej stáže
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Jenčo, PhD., doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-130/12	<b>Názov predmetu:</b> Abstrakt príspevku z domácej konferencie (AFH, AFL)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 10	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-129/12	<b>Názov predmetu:</b> Abstrakt príspevku zo zahraničnej konferencie (AFG, AFK)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 6	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-131/12	<b>Názov predmetu:</b> Autorské osvedčenia, patenty, objavy (AGJ)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 10	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-212/12	<b>Názov predmetu:</b> Autorstvo kapitoly vo vysokoškolskej učebnici, skriptách a učebných textoch (ACC, ACD, BCK)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Jenčo, PhD., doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-211/12	<b>Názov predmetu:</b> Autorstvo vysokoškolskej učebnice, skript a učebných textov (ACA, ACB, BCI)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 20	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Jenčo, PhD., doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF- DZFG-309/15	<b>Názov predmetu:</b> Biogeografia
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-134/12	<b>Názov predmetu:</b> Citácia v domácej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (4)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-132/12	<b>Názov predmetu:</b> Citácia v publikácii registrovanej v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (1, 2)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 2	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-133/12	<b>Názov predmetu:</b> Citácia v zahraničnej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (3)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF- DZFG-316/12	<b>Názov predmetu:</b> Dialkový prieskum Zeme
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-001/12	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná práca 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 6	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-002/12	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná práca 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 6	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-003/12	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná práca 3
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 6	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-004/12	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná práca 4
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 6	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-005/12	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná práca 5
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 5	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-006/12	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná práca 6
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 5	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-007/12	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná práca 7
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 7.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 5	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DZFG-310/12	<b>Názov predmetu:</b> Geoekológia a plánovanie krajiny
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF- DZFG-312/12	<b>Názov predmetu:</b> Geografická kartografia
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF- DZFG-315/12	<b>Názov predmetu:</b> Geografické informačné systémy
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF- DZFG-304/12	<b>Názov predmetu:</b> Geomatika krajiny
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DZFG-307/12	<b>Názov predmetu:</b> Geomorfológia a litogeografia
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-119/12	<b>Názov predmetu:</b> Iné činnosti
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2., 3., 4..	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 12	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-123/12	<b>Názov predmetu:</b> Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v domácom vydavateľstve (ABD)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 10	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-122/12	<b>Názov predmetu:</b> Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v zahraničnom vydavateľstve (ABC)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 14	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DZFG-308/12	<b>Názov predmetu:</b> Klimageografia a hydrogeografia
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-302/12	<b>Názov predmetu:</b> Obhajoba dizertačnej práce
<b>Počet kreditov:</b> 25	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-008/15	<b>Názov predmetu:</b> Obhajoba dizertačnej práce (Dizertačná práca 8)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 7., 8..	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 3	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KJ/N-DSSZ-016/12	<b>Názov predmetu:</b> Odborná angličtina
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 221	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF- DZFG-317/15	<b>Názov predmetu:</b> Pedogeografia
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-206/12	<b>Názov predmetu:</b> Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 9	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Jenčo, PhD., doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KJ/N-DSSZ-018/13	<b>Názov predmetu:</b> Professional Oral Communication
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 94	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbara Kordíková, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Mgr. Aneta Barnes	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KJ/N-DSSZ-019/13	<b>Názov predmetu:</b> Professional Oral Communication
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 67	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbara Kordíková, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Mgr. Aneta Barnes	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-126/12	<b>Názov predmetu:</b> Publikácia v domácom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADF)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 10	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 2	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-124/12	<b>Názov predmetu:</b> Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 28	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 5	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-125/12	<b>Názov predmetu:</b> Publikácia v zahraničnom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADE)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 14	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/N-DZFG-001/10	<b>Názov predmetu:</b> PV Metódy vedeckej práce 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 6	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/N-DZFG-008/12	<b>Názov predmetu:</b> PV Metódy vedeckej práce 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 5	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF- DZFG-306/12	<b>Názov predmetu:</b> Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške
<b>Počet kreditov:</b> 9	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KJ/N-DSSZ-022/20	<b>Názov predmetu:</b> Slovak for Foreign Doctoral Students 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b> <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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 Odporeúčaný semester/trimester štúdia: počas 1.-8. semestra Stupeň štúdia: tretí Podmieňujúce predmety: - Aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie zadanií. Na konci semestra je záverečný test. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomnej previerky získava menej ako 60 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je osvojenie si základov slovenčiny komunikatívou 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 začiatočníkov.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Lekcie obsahujú základy slovenskej gramatiky relevantné pre špecifickú slovenčinu ako cudzieho jazyka. Precvičujú sa vybrané grammatické javy, konjugácia, deklinácia. Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b> Kamenárová, R. a kol.: Krízom-krážom, Slovenčina A1 Kamenárová, R. a kol.: Krízom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica Audio program: <a href="https://uniba.sk/krizom-krazom">https://uniba.sk/krizom-krazom</a> Pracovné listy pripravené vyučujúcim Portál: <a href="https://slovake.eu/sk">https://slovake.eu/sk</a>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský v kombinácii s anglickým alebo iným (študijná literatúra v slovenskom a anglickom jazyku)	

**Poznámky:**

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

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 19

ABS	NEABS
100,0	0,0

**Vyučujúci:** Mgr. Karin Rózsová Wolfová, Mgr. Aneta Barnes

**Dátum poslednej zmeny:** 19.04.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Akademický rok:** 2021/2022

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**

PriF.KJ/N-DSSZ-023/20

**Názov predmetu:**

Slovak for Foreign Doctoral Students 2

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

**Forma výučby:**

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

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporeúčaný 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

Odporeúčaný 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 získá menej ako 60 %.

**Výsledky vzdelávania:**

Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je osvojenie si základov slovenčiny komunikatívou formou, rozvíjanie jednotlivých rečových zručností (počúvanie, čítanie, hovorenie a písanie) podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (CEFR) určeného pre úroveň A1, začiatočníkov až mierne pokročilých.

**Stručná osnova predmetu:**

Lekcie obsahujú základy slovenskej gramatiky relevantné pre špecifickú slovenčinu ako cudzieho jazyka. Precvičujú sa vybrané gramatické javy, konjugácia, deklinácia. Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.

**Odporeúčaná literatúra:**

Kamenárová, R. a kol.: Krízom-krážom, Slovenčina A1

Kamenárová, R. a kol.: Krízom-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. Začať je možné v ZS aj v LS.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 20

ABS	NEABS
100,0	0,0

**Vyučujúci:** Mgr. Karin Rózsová Wolfová, Mgr. Aneta Barnes

**Dátum poslednej zmeny:** 19.04.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Akademický rok:** 2021/2022

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**

PriF.KJ/N-DSSZ-024/20

**Názov predmetu:**

Slovak for Foreign Doctoral Students 3

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

**Forma výučby:**

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

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporeúčaný 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

Odporeúčaný 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 získá menej ako 60 %.

**Výsledky vzdelávania:**

Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je osvojenie si základov slovenčiny komunikatívou 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 špecifickú slovenčinu ako cudzieho jazyka. Precvičujú sa vybrané gramatické javy, konjugácia, deklinácia. Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.

**Odporeúčaná literatúra:**

Kamenárová, R. a kol.: Krízom-krážom, Slovenčina A1, A2

Kamenárová, R. a kol.: Krízom-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. Začať je možné v ZS aj v LS.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 17

ABS	NEABS
100,0	0,0

**Vyučujúci:** Mgr. Karin Rózsová Wolfová, Mgr. Aneta Barnes

**Dátum poslednej zmeny:** 19.04.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DZFG-305/12	<b>Názov predmetu:</b> Špeciálne problémy disciplín fyzickej geografie a geoekológie
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DZFG-303/15	<b>Názov predmetu:</b> Trvalo udržateľný rozvoj
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF- DZFG-311/12	<b>Názov predmetu:</b> Trvalo udržateľný rozvoj
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-121/12	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v domácom vydavateľstve (AAB, ABB)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 20	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-120/12	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 30	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-136/13	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca v domácom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 15	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 3	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-128/12	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca v domácom recenzovanom vedeckom zborníku, monografii ... (AED, AFB, AFD)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 10	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-135/13	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca v zahraničnom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 19	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-127/12	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca v zahraničnom recenzovanom vedeckom zborníku, monografii ... (AEC, AFA, AFC)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 8	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 3	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-205/12	<b>Názov predmetu:</b> Vedenie bakalárskej záverečnej práce
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 4	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Jenčo, PhD., doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-207/12	<b>Názov predmetu:</b> Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Jenčo, PhD., doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Akademický rok:** 2021/2022

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Prírodovedecká fakulta

**Kód predmetu:**  
PriF.KFGGI/N-DZFG-003/17

**Názov predmetu:**  
V Geomatika krajiny

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

**Forma výučby:**

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

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1., 3.

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Spracovanie koncepcie geoinformatického projektu k dizertačnej práci - písomný dokument

**Výsledky vzdelávania:**

Získanie špecifických poznatkov z oblastí : Kartografičné transformácie v GIS, DPZ a spracovanie údajov DPZ, Fotogrammetria, GIS

**Stručná osnova predmetu:**

Kartografické transformácie v GIS

- 1) Súradnicové systémy (3D)
- 2) Súradnicové systémy (2D)
- 3) Kartografické zobrazenia
- 4) Súradnicové systémy v kartografických zobrazeniach
- 5) Vyhodnotenie presnosti transformácie
- 6) Transformácie medzi súradnicovými systémami
- 7) Referenčné telesá
- 8) Transformácie rastrových údajov
- 9) Transformácie vektorových údajov
- 10) Nástroje na transformovanie údajov

DPZ

- 1) Úvod do DPZ a história DPZ
- 2) Fyzikálne princípy a spektrálne pásma v DPZ
- 3) Snímače DPZ (pasívne – analógové a digitálne, aktívne)
- 4) Nosiče DPZ (lietadlá, družice)

Spracovanie údajov DPZ

- 1) Tvorba farebných syntéz
  - 2) Nekontrolovaná klasifikácia záznamu DPZ
  - 3) Kontrolovaná klasifikácia záznamu DPZ
- Fotogrammetria
- 1) Letecká meračská snímka a jej geometria
  - 2) Fotogrametrický objektív (zobrazenie, skreslenie)

- 3) Fotogrametrická kamera  
 4) Vnútorná a vonkajšia orientácia  
 5) Digitálna automatická aerotriangulácia  
 6) Tvorba ortofosnímky, ortofotomapy  
 7) Transformácia leteckej meračskej snímky (roviny a pahorkatiny)  
 8) Transformácia družicového záznamu (roviny a pahorkatiny)  
 9) Tvorba digitálneho fotoplánu
- GIS**
- 1) Definícia geografického informačného systému – systémový prístup
  - 2) Úroveň transformácie geografickej informácie v GIS – údajové štruktúry, metódy, nástroje
  - 3) Geografická báza údajov
  - 4) Konceptuálny model: Špecifikácia geografickej úlohy GIS, katalóg objektov, súvisiace normy a štandardy. Špecifikácia digitálnej reprezentácie typov entít (poloha, téma, čas), kódovanie geografických informácií
  - 5) Logický model: prvky a vzťahy. Prvky: triedy objektov a ich implementácia v údajovom modeli databázového systému. Vzťahy: Nepriestorové vzťahy, priestorové vzťahy
  - 6) Fyzický model GBU
  - 7) Metodika hodnotenia operačných možností GBU
  - 8) Analytické nástroje GIS – modelovanie spojitych polí geosféry, kartografické modely, kartografická interpretácia, kartografická reprezentácia – vizualizácia
  - 9) Operačné možnosti rastrových GISov – mapová algebra
  - 10) Operačné možnosti vektorových GISov – nástroje a metódy modelovania priestorových štruktúr na báze 2D topológie
  - 11) Metódy a nástroje distribúcie GI: analógové, digitálne, interaktívne, web
  - 12) Mobilný GIS

#### **Odporučaná literatúra:**

- DEMEK, J.: Systémová teorie a studium krajiny. In: Studia Geographica, 40. Brno : GÚ ČSAV, 1974.
- CHORLEY, R. J., KENNEDY, B. A.: Physical Geography – A Systems Approach. London : Prentice-Hall International, 1971.
- LEGRAS, J.: Metódy a použitie numerickej matematiky. Bratislava : Alfa, 1978.
- FECISKANIN, R., 2009: Optimalizácia nepravidelných trojuholníkových sietí pre modelovanie georeliéfu. [dizertačná práca], Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno. Dostupné na: [http://is.muni.cz/th/183256/prif\\_d/FeciskaninTextDP.pdf](http://is.muni.cz/th/183256/prif_d/FeciskaninTextDP.pdf)
- EVANS, I. S. : General geomorphometry, derivatives of altitude and descriptive statistics. In: Chorley, R. J., ed., Spatial Analysis in Geomorphology. London : Methuen, 1972. s. 17-90.
- KRCHO, J.: Georelief and its cartographic modelling by complex digital model (CDM) from geographical information system (GIS) point of view. In: Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae, Geographica, 33. Bratislava : UK, 1992 (1993). s. 3-132.
- KRCHO, J.: Modelling of georelief and its geometrical structure using DTM: positional and numerical accuracy. Bratislava : Q111, 2001.
- KRCHO, J.: Geografická kartografia I. Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 1986.
- KRCHO, J. : Morfometrická analýza a digitálne modely georeliéfu. Bratislava : Veda, 1990.
- KRCHO, J. : Morphometric analysis of relief on the basis of geometric aspect of field theory. In: Acta geographica Universitatis Comenianae, Geographicco-Physica, Nr. 1. Bratislava : SPN, 1973. s. 11-233.
- FERANEC, J.: Slovensko očami satelitov. VEDA, Bratislava, 2010.
- Remote Sensing Core Curriculum. [online]. Dostupné na: <<http://www.r-s-c.org/modules.htm>>

MIČIETOVÁ, E., KOŽUCH, M.: Špecializované informačné technológie v prírodovednom výskume: Geoinformačné technológie. Elita, Bratislava, 2008.  
Ďalšie práce v domácich a zahraničných vedeckých periodikách, zborníkoch a na www-stránkach.  
– MIKHAIL, E. M., BETHEL, J. S., McGLONE, Ch.: Introduction to Modern Photogrammetry. 2001.  
– Práce v časopise Photogrammetric Engineering & Remote Sensing dostupné na:  
<http://www.asprs.org/PE-RS-Journal/>.  
– Práce ASPRS - American Society for Photogrammetry and Remote Sensing dostupné na:  
<http://www.asprs.org/>  
Ďalšie práce v domácich a zahraničných vedeckých periodikách, zborníkoch a na www-stránkach.  
ČERŇANSKÝ, J.: Fotogrametria I. StaF SVŠT, Bratislava, 1989.  
ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M., STANKOVÁ, H.: Základy fotogrammetrie. Vydavateľstvo UK, Bratislava, 2013.  
MIČIETOVÁ, E., KOŽUCH, M.: Špecializované informačné technológie v prírodovednom výskume: Geoinformačné technológie. Elita, Bratislava, 2008.  
TUČEK, J.: GIS principy a praxe. Computer Press, Brno, 1998.  
HOFIERKA, J.: Geografické informačné systémy a DPZ. PU, Prešov, 2003.  
HLÁSNY, T.: Geografické informačné systémy, priestorové analýzy. ZEPHYROS a NLC, Banská Bystrica, 2007.  
MIČIETOVÁ, E. et al.: Nástroje pre integráciu a distribuované využitie geopriestorových informácií. Bratislava : Elita, 2008.  
[www.opengeospatial.org](http://www.opengeospatial.org)  
[inspire.gov.sk](http://inspire.gov.sk)

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

ABS	NEABS
100,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 02.01.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-214/13	<b>Názov predmetu:</b> Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (2/h., max. 16 kreditov/rok)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 20	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Jenčo, PhD., doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/N-DZFG-009/17	<b>Názov predmetu:</b> V Nástroje štatistického spracovania údajov
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> študent počas semestra vypracuje 5 samostatných projektov. Záverečný test počas skúškového obdobia. Hodnotenie v %: A – 100 až 93, B – 92 až 85, C – 84 až 77, D – 76 až 69, E – 68 až 60. Fx – 59 a menej. Kredity nebudú udelené pri nižšom hodnotení ako 60 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je osvojenie zručnosti štatistického spracovania údajov v prostredí systému SAS. Predmet sa zameriava na štatistické vyhodnotenie laboratórnych experimentov, pokročilé metódy spracovania dát a mnohorozmerné štatistické metódy.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Tematický blok 1 - Štatistické vyhodnotenie laboratórnych experimentov 1. OVER - Úvod do systému SAS 2. EGQR - Základy práce s aplikáciou SAS Enterprise Guide 3. PROG1 - Základy programovania so systémom SAS Tematický blok 2 - Pokročilé metódy spracovania dát 4. STAT1 - Základy štatistiky systému SAS - Anova, Regresia a Logistická Regresia 5. STAT2 - Anova a regresia so systémom SAS Tematický blok 3 - Mnohorozmerné štatistické metódy 6. CLUS - Aplikovanie metód klastrovej analýzy 7. AMUL - Viacrozmerná štatistická analýza	
<b>Odporučaná literatúra:</b> TEREK, M., et al.: Hĺbková analýza údajov. Bratislava : Iura edition, 2010. HORNÍKOVÁ, A.: Navrhovanie a vyhodnocovanie experimentov s aplikáciami. Bratislava : Iura edition, 2009. ŠOLTÉS, E.: Regresná a korelačná analýza s aplikáciami. Bratislava : Iura edition, 2009. VOJTKOVÁ, M., STANKOVIČOVÁ, I.: Viacrozmerné štatistické metódy s aplikáciami. Bratislava : Iura edition, 2007. PROKEINOVÁ, R. : Štatistika v SAS-e, SAS v štatistike. ASPA. 2013.	

Súbor praktických cvičení SAS dostupných na: <<http://www.sas.com>>

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

ABS	NEABS
100,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 02.01.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/N-DZFG-002/15	<b>Názov predmetu:</b> V Trvalo udržateľný rozvoj a využívanie krajiny
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 5	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DZFG-314/15	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané metodologické nástroje vo fyzickej geografii a geoinformatike
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DZFG-313/12	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané partie z príbuzných geovedných disciplín
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KJ/N-DSSZ-017/13	<b>Názov predmetu:</b> Writing Professional English
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 112	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbara Kordíková, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Mgr. Aneta Barnes	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KJ/PriF-DSSZ-018/13	<b>Názov predmetu:</b> Writing Professional English
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 65	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbara Kordíková, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Mgr. Aneta Barnes	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-110/12	<b>Názov predmetu:</b> Získanie Grantu PRIF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo ekvivalentného grantu
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 8	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
<b>ABS</b>	<b>NEABS</b>
0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2021/2022	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> PriF.KFGGI/PriF-DSSZ-109/12	<b>Názov predmetu:</b> Získanie Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo ekvivalentného grantu
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 12	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 5	
ABS	NEABS
100,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>	
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	