

Informačné listy predmetov

OBSAH

1. N-DSSZ-414/22 Absolvovanie dlhodobej ERASMUS+ stáže (minimálne 60 dní).....	3
2. N-DSSZ-416/22 Absolvovanie krátkodobej zahraničnej stáže (15-30 dní, a k téme PhD. práce).....	4
3. N-DSSZ-415/22 Absolvovanie stáže SAIA/NŠP alebo iný ekvivalent (minimálne 30 dní).....	5
4. N-DSSZ-412/22 Abstrakt príspevku z domácej alebo zahraničnej konferencie (pôvodné AFG, AFK, AFH, AFL).....	6
5. N-DZRG-018/22 Blok expertov.....	7
6. N-DZRG-016/22 Data Science.....	9
7. PriF-DSSZ-001/22 Dizertačná práca 1.....	11
8. PriF-DSSZ-002/22 Dizertačná práca 2.....	13
9. PriF-DSSZ-003/22 Dizertačná práca 3.....	15
10. PriF-DSSZ-004/22 Dizertačná práca 4.....	17
11. PriF-DSSZ-005/22 Dizertačná práca 5.....	19
12. PriF-DSSZ-006/22 Dizertačná práca 6.....	21
13. PriF-DSSZ-007/22 Dizertačná práca 7.....	22
14. PriF-DSSZ-024/22 Dizertačná práca 8.....	23
15. PriF-DSSZ-025/22 Dizertačná práca 9.....	24
16. N-DZRG-400/22 Dizertačná skúška (štátnicový predmet).....	25
17. N-DSSZ-413/22 Dokument práv duševného vlastníctva (pôvodné AGJ).....	26
18. N-DZRG-019/22 Exkurzia z regionálnej geografie pre doktorandov.....	27
19. N-DZRG-017/22 Geografia regiónov Slovenska.....	29
20. N-DZRG-012/22 Geografia regiónov Zeme.....	31
21. N-DSSZ-508/22 Iné činnosti.....	33
22. N-DZRG-014/22 Metódy výskumu v regionálnej geografii.....	34
23. N-DSSZ-303/22 Obhajoba dizertačnej práce (štátnicový predmet).....	36
24. N-DSSZ-501/22 P1 Pedagogický výstup ako celok (pôvodné ACA, ACB, BCI, BCB).....	37
25. N-DSSZ-502/22 P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné ACC, ACD).....	38
26. N-DSSZ-503/22 P2 Pedagogický výstup ako časť (pôvodné BCK).....	39
27. N-DSSZ-505/22 Posudok na záverečnú bakalársku prácu.....	40
28. N-DSSZ-026/22 Professional English 1.....	41
29. N-DSSZ-027/22 Professional English 2.....	43
30. N-DSSZ-022/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 1.....	45
31. N-DSSZ-023/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 2.....	47
32. N-DSSZ-024/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 3.....	49
33. N-DSSZ-028/22 Slovak for Foreign Doctoral Students 4.....	51
34. N-DZRG-013/22 Teórie regionálneho rozvoja.....	53
35. N-DSSZ-404/22 V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH.....	56
36. N-DSSZ-401/22 V1 Vedecký výstup ako celok – monografia EVK (pôvodné AAA, ABA), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH.....	57
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).....	58
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.....	59
39. N-DSSZ-402/22 V2 Vedecký výstup ako časť - štúdia v EVK alebo zborníku (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH.....	60

40. N-DSSZ-406/22 V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel menej ako 3 AH.....	61
41. N-DSSZ-403/22 V3 Vedecký výstup ako časť - štúdia v časopise (pôvodné AAB, ABA, ABB), individuálny autorský podiel ≥ 3 AH.....	62
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.....	63
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.....	64
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.....	65
45. N-DSSZ-410/22 V3 Vedecký výstup v časopise mimo indexových databáz (pôvodné ADE, ADF).....	66
46. N-DZRG-015/22 Vedecké publikovanie a etika výskumu v geografii.....	67
47. N-DSSZ-504/22 Vedenie bakalárskej záverečnej práce.....	69
48. N-DSSZ-506/22 Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK.....	70
49. N-DSSZ-507/22 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (4hod/ZS a 4hod/LS) alebo alternatívna pedagogická aktivita.....	71
50. N-DSSZ-500/22 Vybrané témy z vysokoškolskej pedagogiky pre neučiteľov.....	72
51. N-DZRG-011/22 Vývoj geografického myslenia.....	74
52. N-DSSZ-400/22 Získanie Grantu UK, Grantu SAV alebo ekvivalentný grant.....	77

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 19							
A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
0,0	94,74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,26
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 47							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 25							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 423							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N- DZRG-018/22	Názov predmetu: Blok expertov
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 Forma výučby: kombinovaná Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 hodina prednášok / 1 hodina seminár týždenne Metóda štúdia: denná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na prednáškach pozvaných expertov a seminároch počas semestra. Zapájanie sa do diskusií s expertmi na vybranú problematiku, kladenie otázok a vyjadrovanie vlastných odborných názorov k prezentovanej problematike. Seminárna práca s analýzou prečítanej odbornej alebo vedeckej knižnej publikácie na vybranú geografickú alebo spoločenskú tému (podľa zamerania pozvaných expertov v danom semestri).	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získa: -Analytický pohľad na vybranú problematiku na základe priameho kontaktu s odborníkmi (priamo z praxe) na vybranú problematiku a jej komparáciu s problematikou PhD štúdia -Využitie poznatkov a vedomostí odborníka vo svojej dizertačnej práci a neskôr v praxi -Zpracovanie informácií o autentických skúsenostiach odborníka vo vybranej oblasti (v praxi) do dizertačnej práce Absolvent predmetu je schopný: -Aplikovať informácie od odborníka/ experta do svojho vedomostného rámca a dizertačnej práce -Kriticky prijímať a vyhodnocovať informácie od odborníka a klásť relevantné otázky na pretraktovanú tému -Zapájať sa do diskusie a argumentácie s odborníkom na odbornej/ vedeckej úrovni a konfrontovať svoje výskumy s výstupmi odborníka	
Stručná osnova predmetu: V rámci predmetu sa uskutoční cieľový výber relevantných expertov z oblasti geografických a spoločenských odborov (sociológov, historikov, ekonómov a pod.), expertov z praxe pôsobiach v štátnych i mimovládnych organizáciách, expertov z praxe pôsobiach v súkromnom sektore s	

dosahom na dôležité procesy prebiehajúce v krajine a spoločnosti. Experti/ odborníci pôsobiaci na lokálnej, regionálnej, národnej alebo nadnárodnej úrovni. Oblasti a témy, v ktorých zainteresovaní experti pôsobia: -Bezpečnostná politika a vojensko-politická stratégia Slovenska -Potravinová bezpečnosť a potravinová pomoc v rámci SR a zahraničia -Migrácia a jej dopady na EÚ a Slovensko -Verejné zdravie a jeho súčasné výzvy (civilizačné ochorenia, epidémie) -Spotrebiteľské správanie v globalizovanom svete vs. alternatívne prístupy -Turizmus a cestovanie -Sociálna politika, rozvojová spolupráca, charitatívna a misijná činnosť -Vzdelanie a jeho medzinárodné dimenzie, globálne vzdelávanie -Religiózna diverzita a jej dopady na národné štáty § Vplyv sociálnych médií na spoločnosť, ich priestorový dosah, influencerstvo -Klimatická kríza a ochrana životného prostredia					
Odporúčaná literatúra: Barret, Ch. B. (2013). Food Security & Sociopolitical Stability. Oxford (Oxford University Press). Eriksen, T. H. (2021). Doba horúca. Banská Bystrica (Literárna bašta). Hough, P., Moran, A., Pilbeam, B., Stokes, W. (2020). International Security Studies. Theory and Practice. London (Routledge). Meikle, G. (2016). Social Media. Communication, Sharing and Visibility. New York (Routledge). Page, S. J., Connell, J. (2020). Tourism. A Modern Synthesis. London (Routledge). Thurston, M. (2014). Key Themes in Public Health. London (Routledge).					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský a anglický jazyk					
Poznámky: predmet sa poskytuje len v letnom semestri					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0 <table> <tr> <th>ABS</th><th>NEABS</th></tr> <tr> <td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </table>		ABS	NEABS	0,0	0,0
ABS	NEABS				
0,0	0,0				
Vyučujúci: prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022					
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N- DZRG-016/22	Názov predmetu: Data Science
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 hodinová záťaž študenta 150 h; prezenčné štúdium - výklad, prezentácia, vysvetľovanie, diskusia, zadania	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študent vypracuje individuálne zadanie (seminárnu prácu) zamerané na aplikáciu vybraných metodologických postupov na riešenie konkrétnych problémov spracovania big data. Aplikované budú základné ako aj pokročilé nástroje GIS a práca v R. Pre udelenie hodnotenia Prospel/absolvoval musí práca spĺňať nasledujúce kritériá: Seminárna práca je má prehľadný zápis programovacieho jazyka. Obsahuje vhodne zaradené a výborne formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerance. V práci sú výborne aplikované teoretické prístupy a koncepty, pričom sú aj logicky analyzované. Kredity sa UDELIA študentovi, ktorý splní základné požiadavky vyučujúceho vyplývajúce z vyššie uvedeného, v opačnom prípade sa kredity za predmet NEUDELIA.	
Výsledky vzdelávania: Rastúca dostupnosť údajov typu „big data“ si vyžaduje, aby vedci a analytici používali výkonné nástroje na ukladanie, správu a analýzu týchto údajov. Cieľom tohto kurzu je naučiť sa spravovať veľké dátové množiny a vytvárať jednoduché skripty na analýzu dát (pomocou verzie voľne dostupného štatistického programu R). Študenti sa tiež naučia prezentovať údaje a výsledky prostredníctvom rozmanitých grafov a máp. Tieto zručnosti sú mimoriadne cenné nielen pre vedcov, ale aj pre konzultantov a priestorových analytikov, ktorí plánujú pracovať s veľkými údajmi. V rámci kurzu sa študenti oboznámia s nasledujúcimi témami: - Ako pracovať s údajmi typu „big data“ - Ako vytvárať zmysluplné popisné štatistiky a informatívne grafy - Ako používať R na najbežnejšie úlohy s údajmi: načítanie, čistenie, transformácia, sumarizácia a vizualizácia údajov	
Stručná osnova predmetu: Filozofia „veľkých údajov“ (big data) a možnosti využitia štatistického programu R	

Interface, tidyverse, ggplot, základy práce v R.
 Import a export údajov (readr, tibble and github). Typy údajov a ich manipulácia (numeric, string, factors and dates/times), čistenie a filtrovanie údajov (dplyr)
 Prieskum údajov (summary, ggplot): vytváranie súhrnných štatistík, grafov a jednoduché testovanie hypotéz. Vytváranie tidy tabulí a grafov. Automatizované reporty prostredníctvom Rmarkdown.
 Slučky a podmienky: Písanie podmienených príkazov a slučiek.
 Funkcie, spracovanie chýb a náhodné čísla: písanie vlastnej funkcie popisnej štatistiky.
 Cross-section analysis (lm, feols): Konštrukcia lineárneho modelu v R. Transformácie premenných: log, interactions, splines
 Pokročilé metódy v modelovaní: predpovede, intervaly spoľahlivosti, testovanie hypotéz. §
 Nelineárne binárne modely: probit, logit modely a ich deskriptíva

Odporúčaná literatúra:

Brunsdon, C., Comber, L. (2014). An introduction to R for spatial analysis and mapping. London (SAGE).
 Fischetti, T. (2018). Data Analysis with R. Birmingham (Packt Publishing).
 Fogarty, B. J. (2019). Quantitative Social Science Data With R. London (SAGE).
 Fotheringham, S., Rogerson, P. (2013). Spatial Analysis And GIS. London (CRC Press).
 Hadley W. - Garrett G. (2017): R for Data Science. Online version
 Knaflíc, C. N. (2015). Storytelling with Data: A Data Visualization Guide for Business Professionals. Hoboken (John Wiley & Sons).
 Moulik, T. (2018). Applied Data Visualization with R and ggplot2. Birmingham (Packt Publishing).
 Stephens-Davidowitz, S. (2018). Everybody lies: What the internet can tell us about who we really are. Bloomsbury Publishing.
 Wickham, H., Grolemund, G. (2016). R for Data Science: Import, Tidy, Transform, Visualize, and Model Data. Sebastopol (O'Reilly).

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

ABS	NEABS
100,0	0,0

Vyučujúci: doc. RNDr. František Križan, PhD., Mgr. Martin Šveda, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022

Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/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	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
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: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 12.10.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/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	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
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: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 13.10.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/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	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
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: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.10.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/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: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.10.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/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: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.10.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/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: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/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: 2	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/PriF-DSSZ-024/22	Názov predmetu: Dizertačná práca 8
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: 8.	
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	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/PriF-DSSZ-025/22	Názov predmetu: Dizertačná práca 9
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaná rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaná semester/trimester štúdia: 9.	
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	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N-DZRG-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: 18.10.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N-DZRG-019/22	Názov predmetu: Exkurzia z regionálnej geografie pre doktorandov
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 150 hodín; práca v teréne, analytické, syntetické, demonštračné, komparatívne, problémové, autodidaktické metódy	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity sa UDELIA študentovi, ktorý splní základné požiadavky vyučujúceho vyplývajúce z osnovy predmetu, v opačnom prípade sa kredity za predmet NEUDELIA.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si prehĺbi a rozšíri poznatky regionálnej geografie v praxi či už v rámci Slovenska, alebo iných krajín. Cieľom exkurzie je rozvíjať a upevniť schopnosti študenta pri vyhodnocovaní regionálnych disparít na vnútroštátnej i medzištátnej úrovni. Cieľom je rozvíjať kritickú analýzu a výslednú syntézu, ako aj detailné poznanie a pochopenie príčinných súvislostí rozdielnej sociálno-ekonomickej úrovne jednotlivých regiónov a aplikovať metódy terénneho výskumu na konkrétnom území.	
Stručná osnova predmetu: -Príprava a plánovanie trasy exkurzie s dôrazom na jej odbornú náplň -Teoretická príprava - detailné štúdium vedeckej a odbornej literatúry o regiónoch, ktoré má pokryť exkurzia -Aktívna účasť na exkurzii - participácia na jej vedení, odborný výklad -Tematicky zameraný terénny výskum vo vybraných lokalitách počas exkurzie, zber dát v teréne, dokumentácia, mapovanie -Spracovanie materiálov získaných počas exkurzie a v rámci terénnych výskumov -Prezentácia získaných výsledkov v podobe čiastkových syntéz v písomnej práci.	
Odporúčaná literatúra: Výber odbornej a vedeckej literatúry o jednotlivých slovenských, európskych a mimoeurópskych regiónoch podľa cieľovej krajiny exkurzie	
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: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N- DZRG-017/22	Názov predmetu: Geografia regiónov Slovenska
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 180 hodín; prezenčné a dištančné štúdium – výklad, prezentácia, vysvetľovanie, diskusia	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity sa UDELIA študentovi, ktorý splní základné požiadavky vyučujúceho vyplývajúce z osnovy predmetu, v opačnom prípade sa kredity za predmet NEUDELIA	
Výsledky vzdelávania: Absolventi štúdia budú po zvládnutí predmetu schopní hlbšie nielen porozumieť a charakterizovať jednotlivé fyzicko-geografické a humánno-geografické zložky regiónov, ale hlbšie preniknúť do ich štruktúry, zložitých väzieb a vzťahov v rámci regiónov a medzi nimi navzájom. Získané vedomosti budú schopní využiť pri vlastnom výskume regiónov Slovenska, výskume ich priestorovej diferenciácie, ich vývoja a transformácie.	
Stručná osnova predmetu: -Koncepty delimitácie región na príklade SR -Štruktúra a priestorová diferenciácia Slovenska ako systému -Regióny SR ako fyzicko-geografické subsystémy -Regióny SR ako administratívno-správne subsystémy -Regióny NUTS ako plánovacie územné štatistické subsystémy SR -Funkčné mestské regióny ako subsystémy dennej dochádzky SR -Špeciálne regióny ako subsystémy SR vymedzené pre potreby výskumu -Výskum vnútornej štruktúry regiónov SR -Výskum regiónov v rámci celého Slovenska a intraregionálnych vzťahov -Vývoj, dynamika a transformácia regiónov SR	
Odporúčaná literatúra: Bezák, A. (2000). Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava (Geografický ústav SAV). Bezák, A. (2001). O regionálnych trhoch práce, nových krajoch a tokoch nezamestnaných. Geografický časopis, 53(4), 295-305.	

- Gurňák, D. (ed.). (2020). 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava (Univerzita Komenského).
- Gurňák, D., Lauko, V. (2008). Luknišovo regionálne členenie Slovenska a stabilita územno-správneho členenia Slovenska v 20. storočí. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 50, 145-154.
- Halás, M. (2008). Priestorová polarizácia spoločnosti s detailným pohľadom na periférne regióny Slovenska. *Sociologický časopis*, 44(2), 349-369.
- Halás, M., Klapka, P. (2020). Heterogenita a kontinuita geografického priestoru: príklad funkčných regiónov Slovenska. *Geografie*, 125(3), 319-342.
- Halás, M., Klapka, P., Bleha, B., Bednář, M. (2014). Funkčné regióny na Slovensku podľa denných tokov do zamestnania. *Geografický časopis*, 66(2), 89-114.
- Korec, P. (2005). Regionálny rozvoj Slovenska v rokoch 1989-2004: Identifikácia menej rozvinutých regiónov Slovenska. Bratislava (Geo-grafika).
- Korec, P., Ondoš, S., Rusnák, J. (2016). Regionálne disparity na Slovensku; niekoľko poznámok k ich bádaniu. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 60(2), 257-293.
- Korec, P., Polonyová, E. (2011). Zaostávajúce regióny Slovenska-pokus o identifikáciu a poukázanie na príčiny. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 55(2), 165-190.
- Križan, F., Šveda, M. (2011). Regionálne disparity v bytovej výstavbe na území Slovenska v rokoch 1997-2009. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 55(2), 243-264.
- Michálek, A. (2004). Meranie chudoby územných celkov (regiónov) na príklade okresov SR. *Sociológia*, 36(1), 7-30.
- Michálek, A., Podolák, P., Sládek, S. (2018). Dynamics of regional disparities in Slovakia in 2001 and 2011. *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*, (42), 99-114.
- Michálek, A., Výboštok, J. (2018). Economic Growth, Inequalities and Poverty in Slovakia from 2005 to 2015 (the Analysis of Relations and Contexts at a Regional Level). *European Spatial Research and Policy*, 25(1), 55-74.
- Rajčáková, E., Švecová, A. (2009). Regionálne disparity na Slovensku. *Geographia Cassoviensis*, 3(2), 142-149. Aktuálne vedecké články

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: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci: doc. RNDr. František Križan, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022

Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N- DZRG-012/22	Názov predmetu: Geografia regiónov Zeme
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 180 hodín; prezenčné a dištančné štúdium - výklad, prezentácia, vysvetľovanie, diskusia	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity sa UDELIA študentovi, ktorý splní základné požiadavky vyučujúceho vyplývajúce z osnovy predmetu, v opačnom prípade sa kredity za predmet NEUDELIA.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu si rozšíri prehľad o zásadných problémoch a vzťahoch súčasného sveta so zameraním na ich príčiny, dôsledky, prípadne spôsoby riešenia. Cieľom je analýza nových možností regionálno-geografických výskumov v súčasnom meniacom sa svete v kontexte aktuálnych geopolitických, ekonomických, či spoločenských zmien.	
Stručná osnova predmetu: Globálne trendy vývoja svetovej ekonomiky a jej priestorové zmeny – aplikácia vo vybraných regiónoch sveta Globalizácia a analýza jej prejavov vo vybraných regiónoch sveta Etnické a náboženské konflikty a napätia a ich dôsledky na formovanie regionálnych disparít Prírodné zdroje ako (staro-)nový fenomén geopolitiky Vplyv politických štruktúr na regionálne disparity vo vybraných regiónoch sveta Aktuálne zmeny na politickej mape súčasného sveta a ich dôsledky ako predmet geografického štúdia Rizikové regióny sveta z pohľadu vybraných globálnych problémov	
Odporúčaná literatúra: Anděl, J., Bičík, I., Bláha, J. D. (2019). Makroregiony světa - nová regionální geografie. Praha (Karolinum). Baar, V. (2002). Národy na prahu 21. století – Emancipace, nebo nacionalismus? Ostrava (Ostravská univerzita, Tilia). Hodač, J., Strejček, P. (2008). Politika Ruské federace v postsovětském prostoru a střední Evropě. Brno (Masarykova Univerzita).	

Gurňák, D., Danielová, K., Kasala, K., Tolmáči, L., Blažík, T. (2014). Geografia Ázie. Bratislava (Univerzita Komenského).

Gurňák, D., Tolmáči, L. a kol. (2021). Geografia Afriky. Bratislava (Univerzita Komenského).

Hobbs, J. J. (2021). World regional geography. Belmont (Cengage Learning)..

Martinovský, P., Šmíd, T. a kol. (2013). Přírodní zdroje a ozbrojené konflikty - aktuální trendy. Brno (Masarykova Univerzita).

Nijman, J., Muller, P. O., De Blij, H. (2016). Geography. Realms, regions and concepts. New York (John Wiley & Sons).

Rowntree, L., Lewis, M., Price, M., Wyckoff, W. (2015). Diversity Amid Globalization. World Regions, Environment, Development. London (Pearson Education).

Šmíd, T. (2010). Vybrané konflikty o zdroje a suroviny. Brno (Masarykova Univerzita).

Tesař, F. (2007). Etnické konflikty. Praha (Portál).

Tomeš, J., Festa, D., Novotný, J. a kol. (2007). Konflikt světů a svět konfliktů. Praha (P3K).

Eurostat Statistical Yearbook 2010-2020

National Geographic

World Almanach

GEO

Geographical Review Key figures on Europe. Statistical Pocketbook denná tlač

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: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci: doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022

Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 332							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N- DZRG-014/22	Názov predmetu: Metódy výskumu v regionálnej geografii
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 180 hodín; prezenčné a dištančné štúdium - výklad, prezentácia, vysvetľovanie, diskusia	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity sa UDELIA študentovi, ktorý splní základné požiadavky vyučujúceho vyplývajúce z osnovy predmetu, v opačnom prípade sa kredity za predmet NEUDELIA.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zoznámiť študenta s najvýznamnejšími výskumnými koncepciami a metódami, ktoré môžu nájsť uplatnenie v regionálnej geografii. Zámerom predmetu je poskytnúť bázu, z ktorej je možné vychádzať pri využití sofistikovanejších metód kvantitatívneho výskumu v regionálnej geografii. Po úspešnom absolvovaní predmetu by mal študent ovládať konceptuálne východiská výskumu v regionálnej geografii, poznať kľúčové zdroje a informačnú hodnotu geografických dát, vedieť prakticky využívať základné výskumné metódy, porozumieť podstate zložitejších procedúr, vedieť správne interpretovať výsledky analýz a uvedomovať si etické a hodnotové dimenzie geografického výskumu.	
Stručná osnova predmetu: Filozoficko-metodologická báza regionálnej geografie, povaha výskumu v regionálnej geografii, teória a pozorovanie, vedecká metóda, operačné rozhodnutia Voľba/výber a vhodnosť správnych metód v závislosti od cieľa a zamerania výskumu (základné kritéria výberu/pre výber metód) Zber dát (primárne a sekundárne geografické dáta, meranie a mapovanie, terénny výskum, dotazník a rozhovor, participačné pozorovanie, diaľkový prieskum, historické zdroje, internetové zdroje) Analýza a interpretácia dát (výberové procedúry, deskriptívna štatistika, viacrozmerná štatistika, konfirmačná štatistika, geoštatistika, matematické modelovanie, geografické informačné systémy, kartografická reprezentácia, počítačom podporovaná analýza kvalitatívnych dát, analýza textov) využitím programov R a SPSS Výskumné obligácie (vedecká komunikácia v geografii, spracovanie výskumných správ, posterov, dizertácií a prípadových štúdií, etické, morálne a hodnotové otázky výskumu)	

Odporúčaná literatúra:

Brunsdon, C., Comber, L. (2014). An introduction to R for spatial analysis and mapping. London (SAGE).

Clifford N., French S., Valentine, G. (2010). Key methods in geography. London (SAGE).

Denzin, N. K., Lincoln, Y. S. (2011). The SAGE handbook of qualitative research. London (SAGE).

Flick, U. (2017). The SAGE handbook of qualitative data collection. London (SAGE).

Fotheringham A. S., Rogerson, P. A. (2009). The SAGE handbook of spatial analysis. Los Angeles (SAGE).

Gomez B., Jones, J. P. (2010). Research methods in geography. Chichester (Wiley-Blackwell).

Hennink, M., Hutter, I., Bailey, A. (2020). Qualitative research methods. London (SAGE).

Jiang, H., Chen, Q., Zeng, Y., Li, D. (2019). Mobile Data Mining and Applications. Cham (Springer).

Klapka, P. (2019). Regiony a regionálna taxonomie: koncepty, prístupy, aplikácie. Olomouc (Univerzita Palackého v Olomouci).

Korec, P., Rusnák, J. (2018). Prístupy humánnej geografie–filozofia, teória a kontext. Bratislava (Univerzita Komenského v Bratislave).

Lloyd, C. D. (2010). Spatial data analysis. Oxford (Oxford University Press).

MacInnes, J. (2016). An introduction to secondary data analysis with IBM SPSS statistics. London (SAGE).

Montello, D. R., Sutton, P. C. (2006). An introduction to scientific research methods in geography. Thousand Oaks (SAGE).

Nyerges, T., Couclelis, H., McMaster, R. (2011). The SAGE handbook of GIS and society. London (SAGE).

Paasi, A., Harrison, J., Jones, M. (2018). Handbook on the Geographies of Regions and Territories. Cheltenham (Edward Elgar Publishing).

Rogerson, P. A. (2019). Statistical methods for geography: a student's guide. Los Angeles (SAGE).

Rochovská, A., Káčerová, M., Ondoš, S. (2014). Výskumné metódy v humánnej geografii a ich aplikácie. Bratislava (Univerzita Komenského v Bratislave).

Tashakkori, A., Teddlie, C. (2010). SAGE handbook of mixed methods in social and behavioral research. London (SAGE).

Wilson J. P., Fotheringham, A. S. (2008). The handbook of geographic information science. Malden (Blackwell). Aktuálne vedecké články.

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: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci: doc. RNDr. František Križan, PhD., Mgr. Michala Sládková Madajová, PhD., Mgr. Martin Šveda, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022

Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N-DSSZ-303/22	Názov predmetu: Obhajoba dizertačnej práce
Počet kreditov: 30	
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, 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.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zúročenie teoretických, metodologických a aplikovaných poznatkov doktorandského štúdia vo vypracovaní, následnej obhajobe dizertačnej práce a tým úspešným záverom doktorandského štúdia.	
Stručná osnova predmetu: 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 narušovať 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: 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: 24.10.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 140							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
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.	
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: 179							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-027/22	Názov predmetu: Professional English 2
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: 2.	
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 2, má predpoklady na aktívne používanie anglického jazyka na profesionálne účely, získa široký rozsah teoretických vedomostí a praktických zručností v odbornej písomnej a ústnej komunikácii v anglickom jazyku, bude vedieť predniesť odbornú prezentáciu a zapojiť sa do odbornej diskusie. 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: Rozvíjanie teoretických poznatkov a praktických zručností odbornej písomnej komunikácie v anglickom jazyku nadobudnutých v predmete Odborná angličtina 1, vrátane písania formálnych emailov a listov, písania profesných životopisov a motivačných listov vyplňania prihlášok na konferencie a sympóziá, písania abstraktov, odborných článkov, parafrázovanie, používanie citácií, citovanie použitej literatúry atď. Teória a prax odbornej ústnej komunikácie v anglickom jazyku, zameraná na odborné prezentácie a diskusie.	
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 letnom semestri. Počet študentov v jednom kurze je limitovaný na dvadsať.
Študenti si môžu vybrať jeden zo štyroch časov v týždni, ktoré sú v rozvrhu ponúkané.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 43

ABS	NEABS
100,0	0,0

Vyučujúci: Mgr. Aneta Barnes

Dátum poslednej zmeny: 03.10.2022

Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
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: 1., 2., 3., 4..	
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 začiatkov. 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: 40

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: doc. RNDr. František Križan, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
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: 1., 2., 3., 4..	
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, začiatočníkov 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: 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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
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: 1., 2., 3., 4..	
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
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: 1., 2., 3., 4..	
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://slovak.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: 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: Mgr. Karin Rózsová Wolfová							
Dátum poslednej zmeny: 18.10.2022							
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N-DZRG-013/22	Názov predmetu: Teórie regionálneho rozvoja
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 180 hodín; prezenčné a dištančné štúdium - výklad, prezentácia, vysvetľovanie, diskusia	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity sa UDELIA študentovi, ktorý splní základné požiadavky vyučujúceho vyplývajúce z osnovy predmetu, v opačnom prípade sa kredity za predmet NEUDELIA.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získa prehľad a znalosti o meniacich sa konceptoch regiónu, ďalej vedomosti o meniacich sa podmienkach a stave regionálneho rozvoja z pohľadu rôznych východísk a prístupov v kontexte časového vývoja, úrovne bádania a vývoja spoločnosti. Osobitná pozornosť je venovaná prístupom k regionálnemu rozvoju v podmienkach Slovensku, predovšetkým v kontexte zmien, významu a funkcie endogénnych a exogénnych faktorov, trhu a štátom riadeného regionálneho rozvoja.	
Stručná osnova predmetu: Pojem región a meniace sa koncepty regiónu; Tradičný a nový regionalizmus; Vybrané klasifikácie regiónov; Filozoficko-metodologické prístupy v rozvoji (Pozitivismus a jeho vývoj; Kritický realizmus, Kritické prístupy); Faktory, mechanizmy a procesy v regionálnom rozvoji; Kontextualizácia a konceptualizácia východísk v teóriách regionálneho rozvoja; Klasická (politická) ekonómia; Neoklasické ekonomické teórie; Nová ekonomická geografia; Neoliberálne teórie regionálneho rozvoja; Úloha štátu v regionálnom rozvoji; Keynesiánske teórie regionálneho rozvoja; Regulačná teória; Teória priestorovej delby práce; Teória krízy kapitalizmu; Regionálny rozvoj a inštitucionálne prostredie; Základné koncepty inštitucionálnych teórií regionálneho rozvoja; Diskusie o lokalitách; Nové priemyselné priestory; Teória učiacich sa regiónov; Inovačné koncepty; Klastre; Globálne produkčné siete; Regionálny rozvoj na Slovensku (Endogénne a exogénne faktory podmieňujúce regionálny rozvoj; Trhom riadený regionálny rozvoj; Neoliberálna politika; Štátom riadený regionálny rozvoj); Nové koncepty (Zelený rast ako podpora hospodárskeho rastu a rozvoja; zelený rast a udržateľný rozvoj; recyklačná ekonomika a jej prínos k rozvoju regiónov a i.);	

Odporúčaná literatúra:

Amin, A., Thrift, N. (1994). Globalisation, institutions, and regional development in Europe. Oxford (Oxford University Press).

Asheim, B. T. (2012). The changing role of learning regions in the globalizing knowledge economy: A theoretical re-examination. *Regional Studies*, 46(8), 993-1004.

Baláž, V., Balog, M., Bobovnický, A., Gavorová, S., Horváth, M., Chovan, I. (2017). 25 rokov inovácií na Slovensku. Bratislava (SIEA).

Barca, F., McCann, P., Rodríguez-Pose, A. (2012). The case for regional development intervention: place-based versus place-neutral approaches. *Journal of Regional Science*, 52(1), 134-152.

Blažek, J., Uhlíř, D. (2020). Teorie regionálního rozvoje. Nástín, kritika, implikace. Praha (Karolinum).

Blažek, J., (2012). Regionální inovační systémy a globální produkční sítě – dvojí optika na zdroje konkurenceschopnosti v současném světě? *Geografie*, 117(2), 209–233.

Blažek, J., Csank, P. (2016). Can emerging regional innovation strategies in less developed European regions bridge the main gaps in the innovation process? *Environment and Planning C: Government and Policy*, 34(4), 1095–1114.

Blažek, J., Kadlec, V. (2019). Knowledge bases, R&D structure and socio-economic and innovation performance of European regions. *Innovation: The European Journal of Social Science*, 32(1), 26-47. Bogdański, M. (2012). Modern Theories of Regional Development – a Review of Some Concepts. *Oeconomia Copernicana*, 3(2), 25-41.

Buček, M. a kol. (2006). Regionálny rozvoj – novšie teoretické koncepcie. Bratislava (Ekonom).

Cihelková, E. (2007). Nový regionalizmus – teórie a prípadová štúdie Európska únia. Praha

(C. H. Beck). Coe, N. M., Yeung, H. W. (2019). Global production networks: mapping recent conceptual developments. *Journal of Economic Geography*, 19(4), 775-801.

Cuadrado-Roura, J. R., Martin, R., Rodríguez-Pose, A. (2016). The economic crisis in Europe: Urban and regional consequences. *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society*, 9(1), 3-11.

Gibbs, D., O'Neill, K. (2017). Future green economies and regional development: a research agenda. *Regional Studies*, 51(1), 161-173

Halás, M., Klapka, P., Hurbánek, P., Bleha, B., Péntzes, J., Pálóczi, G. (2019). A definition of relevant functional regions for international comparisons: the case of Central Europe. *Area*, 51(3), 489-499. Iammarino,

S., Rodríguez-Pose, A., Storper, M. (2017). Why regional development matters for Europe's economic future. European Commission Directorate General for Regional and Urban Policy. Working Paper 7. Luxembourg (EU).

Korec, P., Ondoš, S., Rusnák, J. (2016). Regionálne disparity na Slovensku; niekoľko poznámok k ich bádaniu. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 60(2), 257-293.

Lyaskovskaya, E.A. (2017). Sustainable development management in terms of inclusive growth and a green economy. *Management Issues*, 4, 134–143.

Lyaskovskaya, E., A. (2021). Improving the Sustainability of Regional Development in the Context of Waste Management. *Sustainability*, 13, 1755.

Matlovič, R. (2010). Teória regiónov a regionalizácie. In: Michaeli, E., Matlovič, R., Ištók, R. (Eds.). *Regionálny rozvoj pre geografov*. Prešov (Prešovská univerzita), pp. 25-89.

Nijkamp, P. (2016). The «resourceful region». A new conceptualisation of regional development strategies. *Investigaciones Regionales – Journal of Regional Research*, 36, 191-214.

Rajčáková, E., Švecová, A. (2019). Regionálny rozvoj a regionálna politika. In: Gurňák, D. (Ed.). *30 rokov transformácie Slovenska*. Bratislava (Univerzita Komenského), pp. 65-82.

Rehák, Š. (2011). Regionálne dimenzie znalostnej ekonomiky. Špecifiká transformovaných ekonomík. In: Buček, M., Rehák, Š, Hudec, O. (Eds.). Regionálne dimenzie znalostnej ekonomiky. Bratislava (Ekonom), pp. 14-33.

Rusnák, J, Korec, P. (2020). Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov. Bratislave (Univerzita Komenského).

Semian, M. (2016). Region in its Complexity: A Discussion on Constructivist Approaches. Acta Universitatis Carolinae Geographica, 51(2), 179-188.

Wokoun, R., Malinovský, J., Damborský, M., Blažek, J. a kol. (2008). Regionální rozvoj: východiska regionálního rozvoje, regionální politika, teorie, strategie a programování. Praha (Linde Praha).

Zhang, A., Venkatesh, V. G., Liu, Y., Wan, M., Qu, T., Huisingh, D. (2019). Barriers to smart waste management for a circular economy in China. Journal of Cleaner Production, 240, 118198.

Aktuálne vedecké články

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: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci: doc. RNDr. Eva Rajčáková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022

Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 202							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 153							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 38							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 39							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N-DZRG-015/22	Názov predmetu: Vedecké publikovanie a etika výskumu v geografii
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 Forma výučby: kombinovaná Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 hodina prednášok / 1 hodina seminár týždenne Metóda štúdia: denná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch počas semestra. Zapájanie sa do diskusií na vybranú problematiku a prezentovanie vlastných pozitívnych a negatívnych skúseností s vedeckou prácou. Príprava koncepcie vedeckého článku.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získa poznatky a zručnosti s procesom vedeckého výskumu a vedeckého publikovania. Oboznámi sa s etickými a právnymi aspektami geografického výskumu. Absolvent predmetu získa: Prehľad o tematických vedeckých periodikách doma a v zahraničí Prehľad o indexovaných databázach a možnostiach publikovania v nich Vedomosť o dôležitosti samostatnej, ako aj tímovej vedeckej práce Poznatky o etike vedeckého výskumu (práca s osobnými údajmi, anonymizácia a agregácia dát) Poznatky o etike vedeckého publikovania (plagiátorstvo a predátorstvo vo vede) Absolvent predmetu je schopný: Aplikovať poznatky do svojej vedecko-výskumnej činnosti a pri spracovaní dizertačnej práce Kriticky prijímať, overovať a vyhodnocovať informácie vo vedeckých publikáciách Realizovať vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť v intenciách etického kódexu Univerzity Komenského v Bratislave, resp. etického kódexu SAV	
Stručná osnova predmetu: Vedecké periodiká a ich klasifikácia Vedecké periodiká a ich impakt na vedecké poznatky Vedecké databázy a ich nástroje: WoS, Scopus Vedecká komunita a sociálne siete: ResearchGate a iné	

Etické aspekty tvorby vedeckej publikácie Predátorstvo a plagiátorstvo vo vedeckej komunite Ako písať vedeckú publikáciu? Štruktúra IMRAD (introduction-methods-results-and-discussion) Príprava manuskriptu Recenzné konanie: prijatie alebo zamietnutie vedeckej práce Reakcie na recenzné posudky Publikovanie a prax Kritická diskusia a zhrnutie Prezentácia a publikovanie vedeckej činnosti					
Odporúčaná literatúra: Benson, P. J., Silver, S. C. (2013). What editors want: an author's guide to scientific journal publishing. Chicago (University of Chicago Press). Creswell, J. (2014). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. London (SAGE). Cuschieri, S., Grech, V., Savona-Ventura, C. (2018). WASP (Write a Scientific Paper): How to write a scientific thesis. Early Human Development, 127, 101-105. Flick, U. (2015). Introducing research methodology: A beginner's guide to doing a research project. Los Angeles (SAGE). Gray, D. E. (2021). Doing research in the real world. London (SAGE). Lazíková, J. (2013). Autorský zákon – komentár. Bratislava (IURA). Thomas, G. (2017). How to do your research project: A guide for students. London (SAGE). Wu, J. (2011). Improving the writing of research papers: IMRAD and beyond. Landscape Ecology, 26, 1345-1349. Aktuálne vedecké články					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský a anglický jazyk					
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0 <table> <tr> <td>ABS</td><td>NEABS</td></tr> <tr> <td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </table>		ABS	NEABS	0,0	0,0
ABS	NEABS				
0,0	0,0				
Vyučujúci: doc. RNDr. František Križan, PhD., Mgr. Martin Šveda, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022					
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 50							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 367							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
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 neučiteľov
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? Esejí? 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: doc. RNDr. František Křížan, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KRGRR/N- DZRG-011/22	Názov predmetu: Vývoj geografického myslenia
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 210 hodín; prezenčné a dištančné štúdium - výklad, prezentácia, vysvetľovanie, kolokvium, diskusia Počet kontaktných hodín výučby: 24 hodín (z toho 2 hodiny inštruktážny úvodný seminár, 24 hodín prednáška a 2 hodiny záverečné kolokvium) Samostatná príprava seminárnej práce a prezentácie: 60 hodín Samoštúdium a príprava na kolokvium: 126 hodín	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študent vypracuje individuálne zadanie (seminárnu prácu) zamerané na samostatnú prácu študentov a schopnosti aplikovať vybrané koncepty geografického myslenia na riešenie konkrétnych problémov v geografickom výskume. Pre udelenie hodnotenia Prospel/absolvoval musí práca spĺňať nasledujúce kritériá: Formálna stránka: Seminárna práca je obsahovo a štylisticky kvalitne napísaná. Obsahuje vhodne zaradené a výborne formálne spracované prílohy. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná, na všetky zdroje sa autor správne odvoláva. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie. Obsahová stránka: Seminárna práca má správne uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická a originálna. V práci sú primerane aplikované teoretické prístupy a koncepty, pričom sú aj logicky analyzované. V záveroch sú uvádzané logicky podložené vlastné, originálne názory. Študent sa pripraví na záverečné kolokvium, na ktorom bude prezentovať hlavné výsledky seminárnej práce a zároveň sa bude zapájať do diskusie, v ktorej preukáže orientáciu v problematike vývoja geografického myslenia. Kredity sa UDELIA študentovi, ktorý splní základné požiadavky vyučujúceho vyplývajúce z vyššie uvedeného, v opačnom prípade sa kredity za predmet NEUDELIA.	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti: má hlboké komplexné poznanie ontologických, epistemologických a metodologických aspektov identity geografie ako vednej disciplíny;	

má komplexné poznanie paradigmatického vývoja geografického myslenia a o kľúčových reprezentantoch jednotlivých prúdov geografického myslenia a o vzájomných súvislostiach jednotlivých prúdov geografického myslenia vo svete a na Slovensku; Zručnosti: je schopný samostatne pracovať s odborným slovenským, českým a anglickým textom a spracovať získavať, integrovať a hodnotiť geografické informácie z literatúry a iných zdrojov; teoreticky zarámcovať študovanú problematiku do kontextu paradigiem geografického myslenia; posúdiť vhodnosť aplikácie určitej bádateľskej optiky vo vzťahu k študovanému problému; Kompetencie: prezentovať a vlastným spôsobom interpretovať a kriticky hodnotiť výsledky štúdia literatúry; § participovať, koordinovať a hodnotiť odbornú diskusiu k prezentovaným výsledkom.
--

Stručná osnova predmetu:

Stručná osnova predmetu:

Vývoj vedy a prístupy ku klasifikácii prúdov geografického myslenia.

Ontologické, epistemologické a metodologické črty identity geografie.

Geografické myslenie v ranom období (starovek, stredovek).

Renesančná prírodoveda a osvietenská geografia.

Vznik modernej geografie a jej akademická inštitucionalizácia.

Reflexie evolučnej teórie a sociálneho darvinizmu v geografii.

Regionálne prístupy a chorologická koncepcia geografie.

Priestorovo-analytická geografia.

Humanistická geografia.

Kritická (marxistická a neomarxistická) geografia.

Feministická geografia.

Postmoderná a postštrukturalistická geografia.

Relačné geografie (teória aktér-sieť a nereprezentatívna teória).

Budúcnosť paradigmatického vývoja geografie.

Odporúčaná literatúra:

Buttimer, A. (1993). Geography and the Human Spirit. Baltimore (John Hopkins University Press).

Castree, N., Rogers, A., Sherman, D. (2005). Questioning Geography. Oxford (Blackwell).

Cresswell, T. (20013). Geographic Thought: A Critical Introduction. Chichester (Wiley-Blackwell).

Daněk, P. (2013). Geografické myšlení: úvod do teoretických přístupů. Brno (Masarykova univerzita).

Glacken, C. J. (1976). Traces on the Rhodian Shore. Los Angeles (University of California Press).

Holloway, S. L., Rice, S., Valentine, G. (Eds.) (2005). Key Concepts in Geography. London (SAGE).

Holt-Jensen, A. (2018). Geography. History & Concepts. London (SAGE).

Ira, V. Matlovič, R. (2020). Challenges and opportunities for human geography: a few remarks. Geographia Polonica, 93(4), 525-538.

Johnston, R. J., Sidaway, J. D. (2016). Geography & Geographers. Anglo-American Human Geography since 1945. London (Routledge).

Khun, T. (1997). Struktura vědeckých revolucí. Praha (Oikonmenh).

Korec, P., Rusnák, J. (2018). Prístupy humánnej geografie – filozofia, teória a kontext. Bratislava (Univerzita Komenského).

Livingstone, D. (1992). The Geographical Tradition. London (Wiley-Blackwell Publishing).

Matlovič, R. (2006). Geografia-hľadanie tmelu. Folia Geographica, 9, 6-43. Matlovič, R., Matlovičová, K. (2015). Geografické myslenie. Prešov (FHPV PU). Matlovič, R., Matlovičová, K. (2020). First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. Folia Geographica, 62(1), 52-76. Nayak, A., jeffrey, A. (2011). Geographical Thought – an introduction to ideas in human geography. London (Pearson, Prentice Hall). Paulov, J. (2012). Základné paradigmy v rozvoji geografie ako vedy: pokus o stručnú identifikáciu. Geografický časopis, 64(2), 111-120. Peet, R. (1998). Modern Geographical Thought. New York (Wiley).	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský a anglický jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2022	
Schválil: doc. RNDr. František Križan, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023							
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: 103							
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: doc. RNDr. František Križan, PhD.							