

## OBSAH

1. Bakalárska práca a jej obhajoba.....	2
2. Geografia cestovného ruchu.....	4
3. Geografia dopravy a služieb.....	6
4. Geografia obyvateľstva.....	9
5. Geografia poľnohospodárstva.....	12
6. Geografia priemyslu.....	15
7. Geografia sídiel.....	18
8. Geografia verejnej správy.....	21
9. Geografické informačné systémy.....	23
10. Geografické informačné systémy vo verejnej správe.....	26
11. Kartografia.....	28
12. Klímageografia a hydrogeografia.....	31
13. Litogeografia a morfogeografia.....	34
14. Marketing územia.....	36
15. Mikrogeografia.....	38
16. Náuka o krajine.....	41
17. Odborná prax v inštitúciách regionálneho rozvoja I.....	44
18. Pedogeografia a biogeografia.....	46
19. Regionálna geografia Európy.....	49
20. Regionálny rozvoj.....	52
21. Seminár k bakalárskej práci I.....	54
22. Seminár k bakalárskej práci II.....	56
23. Sociálna geografia.....	58
24. Terénna prax z fyzickej geografie.....	61
25. Terénna prax z humánnej geografie.....	63
26. Vybrané problémy z geografie cestovného ruchu.....	66
27. Vybrané problémy z geografie dopravy a služieb.....	68
28. Vybrané problémy z geografie obyvateľstva a sídiel.....	70
29. Vybrané problémy z geografie výrobnjej sféry.....	73
30. Vybrané problémy z mikrogeografie.....	76
31. Vybrané problémy z náuky o krajine.....	78
32. Vybrané problémy z regionálneho rozvoja.....	81
33. Vybrané problémy z regionálnej geografie Európy.....	83
34. Zahraničná exkurzia z regionálnej geografie.....	86
35. Základy ekonómie pre geografov.....	88
36. Úvod do geografických informačných systémov.....	91
37. Úvod do štúdia geografie.....	94
38. Úvodný seminár k bakalárskej práci.....	96
39. Štatistika pre geografov.....	98
40. Študentská vedecká konferencia 1.....	100
41. Študentská vedecká konferencia 2.....	102
42. Študentská vedecká konferencia 3.....	104

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/bBPSS/22	<b>Názov predmetu:</b> Bakalárska práca a jej obhajoba
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 10	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Spôsob ukončenia: obhajoba, hodnotenie predmetu klasifikačnými stupňami A - FX. Celková záťaž študenta: 250 hodín. Podmienky: Študent počas obhajoby záverečnej práce prezentuje dosiahnuté výsledky získané spracovaním problematiky, pričom dôsledne rešpektuje tému záverečnej práce, dodržiava anotáciu práce a čas vymedzený na prezentáciu. Počas obhajoby jasne, výstižne a dôsledne prezentuje metodiku spracovania práce, výsledky získané jej riešením, prínos riešenej problematiky, odporúčania pre teóriu a odbornú prax. V rámci obhajoby odpovedá na odporúčania, otázky alebo námety týkajúce sa obhajoby záverečnej práce, ktoré školiteľ a oponent uviedli vo svojich posudkoch alebo boli položené členmi štátnicovej komisie v priebehu obhajoby. V následnej diskusii reaguje a odpovedá na otázky alebo pripomienky členov komisie pre štátne skúšky. Štátnicová komisia na neverejnom zasadnutí zhodnotí úroveň prezentácie, kvalitu dosiahnutých výsledkov v záverečnej práci a následne obhajobu záverečnej práce ohodnotí klasifikačným stupňom.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent obhajobou preukazuje: <ul style="list-style-type: none"><li>• znalosti vedeckého a odborného koncipovania záverečnej práce, pozná predpisy pre rozsah, štruktúru a úpravu záverečnej práce,</li><li>• základnú úroveň schopnosti samostatného vedeckého bádania a tvorivej činnosti,</li><li>• schopnosť pracovať s informačnými zdrojmi a správne ich citovať a vyhľadávať, ako v knižničných, tak aj elektronických médiách a medzinárodných databázach a vybrať z nich podstatné informácie pre svoju tému,</li><li>• schopnosť uplatniť svoje schopnosti pri zhromažďovaní, interpretácii a spracúvaní základnej odbornej literatúry a správne ju citovať, rešpektujúc zásady etiky,</li><li>• kriticky zhodnotiť vlastný prínos a výsledky uvedené v záverečnej práci,</li><li>• schopnosť nadobudnuté vedomosti tvorivo uplatňovať a používať ich pri riešení konkrétnych problémov.</li></ul>	

**Stručná osnova predmetu:**

1. Prezentácia záverečnej práce študentom.
2. Posudky k záverečnej práci.
3. Rozprava k posudkom na záverečnú prácu.
4. Diskusia k téme záverečnej práce.

**Odporúčaná literatúra:**

1. 13/2020 Smernica o záverečných, rigorózných habilitačných prácach.
2. Katuščák, D. 2013. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2013. 162 s. ISBN 80-8913-245-4.
3. Dvonč, L., Doruľa, J., Genzor, J., Horecký, J., Kačala, J., Kočíš, F., Masár, I., Považaj, M. 2013. Pravidlá slovenského pravopisu. Bratislava: VEDA, 2013. 592 s. ISBN 978-80-224-1331-2.
4. Skalka, J., Cvik, O., Drlík, M., Genči, J., Gondová, D., Grman, J., Ilavská, J., Kleinová, K., Maťašovská-Tetřevová, M., Meško, D., Sakalová, M., Sotolář, J., Turňa, J., Vozár, L. 2009. Prevencia a odhaľovanie plagiátorstva. Nitra: UKF, 2009. 128 s. ISBN 978-80-8094-612-8.
5. Buchtová, B. 2006. Rétorika. Praha: Grada, 2006. 212 s. ISBN 80-247-0868-X.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:****Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX	RNPR	RPR
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:****Dátum poslednej zmeny:** 24.05.2022**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. **Dátum schválenia:** 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GCR/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografia cestovného ruchu
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 125 hodín - prednášky 26 hodín + vypracovanie seminárnej práce 48 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 50 hodín + účasť na skúške 1hodina. Podmienky: vypracovanie seminárnej práce a absolvovanie skúšky. Skúšku nemôže absolvovať študent, ktorý neodovzdá seminárnu prácu, Na konci semestra študent absolvuje písomnú skúšku. Hodnotenie: Skúška: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• rozlišuje zákonitosti rozmiestnenia aktivít cestovného ruchu,</li><li>• pozná spôsoby hodnotenia predpokladov pre rozvoj CR,</li><li>• aplikuje matematické metódy spracovania štatistických dát a interpretuje ich,</li><li>• identifikuje vplyvy cestovného ruchu na krajinu a jej obyvateľov,</li><li>• pozná trendy v cestovnom ruchu a vie ich aplikovať v území.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. História cestovného ruchu vo svete a na Slovensku.</li><li>2. Funkcie cestovného ruchu.</li><li>3. Druhy a formy cestovného ruchu.</li><li>4. Lokalizačné predpoklady cestovného ruchu I.</li><li>5. Lokalizačné predpoklady cestovného ruchu II.</li><li>6. Realizačné predpoklady cestovného ruchu.</li><li>7. Selektívne predpoklady cestovného ruchu.</li><li>8. Cestovný ruch ako nástroj regionálnej politiky.</li><li>9. Súčasný trendy cestovného ruchu I.</li><li>10. Súčasný trendy cestovného ruchu II.</li><li>11. Cestovný ruch a globalizácia.</li><li>12. Cestovný ruch a jeho pozitívne vplyvy na krajinu a jej obyvateľov.</li><li>13. Cestovný ruch a jeho negatívne vplyvy na krajinu a jej obyvateľov.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

1. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF v Nitre, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.
2. Krogmann, A. 2005. Aktuálne možnosti využitia územia Nitrianskeho kraja z hľadiska cestovného ruchu. Nitra: UKF, 2005. 218 s. ISBN 80-8050-888-7.
3. Civiň, M., Krogmann, A., Némethová, J. 2004. Využitie zámku Bojnice v rozvoji cestovného ruchu, 2016. In 11. mezinárodná konferencia: Aktuální problémy cestovního ruchu. Jihlava: Vysoká škola polytechnická, 2016, s. 51-60. ISSN 8-42-88064-80-978.
4. Šauer, M., Vystoupil, J., Holešinská, A., Palatková, A., Pásková, M., Zelenka, J., Fialová, D., Vágner, J., Halánek, P., Repík, O., Petr, O. 2015. Cestovní ruch. Vysokoškolský učebný text. Brno: MU, 2015. 477 s.
5. Mariot, P. 1983. Geografia cestovného ruchu. Bratislava: VEDA, 1983. 138 s.
6. Matlovičová, K. Klamár, R., Míka, M. 2015. Turistika a jej formy. Prešov: PU, 2015. 550 s. ISBN 978-80-555-1530-4.
7. Borovský, J., Smolková, E., Niňajová, I. 2008. Cestovný ruch: trendy a perspektívy. Bratislava: IURA EDITION, 2008. 275 s. ISBN 978-80-8078-215-3.
8. Horáková, H., Fialová, D. 2014. Turismus jako forma rozvoje. Plzeň: Vyd. a nakl. Aleš Čeněk, 2014. 390 s. ISBN 978-80-7380-537-1.
9. Kotíková, H. 2013. Nové trendy v nabídce cestovního ruchu. Praha: Grada, 2013. 195 s. ISBN 978-80-247-4603-6.
10. Krnáčová, Z. Boltížiar, M., Barančok, P. 2017. Prírodná a kultúrohistorická kapacita krajiny a jej krajinnoekologická významnosť pre možnosti využitia rozvoja cestovného ruchu (Prípadová štúdia v Bratislava MČ IV - Devín, Karlova Ves, Devínska Nová Ves a Dúbravka). In Ekologické štúdie, roč. 8, č. 1, 2017, s. 30-42. ISSN 1338-2853.
11. Goeldner, Ch., Richie Brent, J. R. 2014. Cestovní ruch principy příklady trendy. Brno: Bizbooks, 2014. 536 s. ISBN 978-80-251-2595-3.
12. Kováč, T., Laco, I., Kalivodová, M., Boltížiar, M. 2018. Vplyv miestnych akčných skupín na podporu rozvoja cestovného ruchu, na príklade Miestnej akčnej skupiny (MAS) Magura-Strážov. In Geografické informácie, roč. 22, č. 1, 2018, s. 218-232. ISSN 1337-9453.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Alfred Krogmann, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 08.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GDS/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografia dopravy a služieb
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 175 hodín prednášky 26 hodín + cvičenia 26 hodín + vypracovanie zadaných úloh 50 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 72 + účasť na teste 1 hodina. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a skúška. V priebehu semestra študent vypracuje zadané cvičenia. Na konci semestra absolvuje študent skúšku vo forme testu. Hodnotenie: skúška: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukáže vedomosti a pochopenie geografických zákonitostí rozmiestnenia nevýrobných aktivít vo svete,</li><li>• preukáže vedomosti pochopenie lokalizačných faktorov rozmiestnenia služieb vo svete,</li><li>• preukáže kompetentnosť analyzovať problémy služieb vo vybraných regiónoch sveta,</li><li>• preukáže vedomosti o zákonitostiach rozvoja dopravy a jej vplyvoch na krajinu,</li><li>• má schopnosť identifikovať vplyvy nových trendov v maloobchode (globalizácia, integrácia, kooperácia) na krajinu a jej obyvateľov,</li><li>• vie použiť svoje vedomosti a chápe štruktúru medzinárodnej del'by práce,</li><li>• preukáže vedomosti a pochopenie o kultúrnych oblastiach sveta.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geografia dopravy a služieb - vývoj, význam, definície, vymedzenie (objekt a predmet štúdia) a vlastnosti.</li><li>2. Doprava - vývoj a základné termíny, význam v národohospodárskom komplexe.</li><li>3. Zákonitosti rozmiestnenia dopravných sietí.</li><li>4. Metódy hodnotenia dopravy.</li><li>5. Geografia jednotlivých druhov dopravy - staré druhy dopravy.</li><li>6. Geografia jednotlivých druhov dopravy - nové druhy dopravy.</li><li>7. Služby, základné zákonitosti rozmiestnenia služieb (Christallerova teória centrálnych miest) a metódy ich hodnotenia.</li></ol>	

8. Faktory rastu služieb, typy regiónov špecializovaných na služby.
9. Úvod do problematiky geografie maloobchodu, základné pojmy a hospodársky význam. Geografické aspekty maloobchodnej siete v nových trhových podmienkach a nové trendy v geografii spotreby.
10. Medzinárodná deľba práce a zahraničný obchod - vývoj, základné termíny a zákonitosti rozmiestnenia.
11. Tovarová a priestorová štruktúra zahraničného obchodu. Hospodárske integračné zoskupenia.
12. Informačné služby - vývoj, význam, základné termíny, princípy rozmiestnenia.
13. Kultúrne oblasti sveta - význam, rozmiestnenie, štruktúra.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Ženka, J., Slach, O., Ivan, I., Hasman, J., Krტიčka, L., Nováček, A., Bosák, V., Pavlíka, A. 2018. Rozmístnění služeb v Česku. Ostrava: OU, 2018. 177 s. ISBN 978-80-87264-74-4.
2. Čermák, Z. 2011. Služby- fenomén postindustriální společnosti. In Geografické rozhledy, roč. 21, č.1, 2011, s. 2-3. ISSN 1210-3004.
3. Korec, P. 1994. Humánna geografia I. Bratislava: UK, 1994. 164 s. ISBN 80-223-08-390.
4. Trembošová, M. 2012. Geografické aspekty maloobchodnej siete mesta Nitra. Nitra: UKF, 2012. 157 s. ISBN 978-80-558-0105-6.
5. Mirvald, S., Novotná, M. 1998. Geografie zahraničního obchodu. Plzeň: ZU, 1998. 43 s. ISBN 80-7082-441-7.
6. Kolečka, J., Boltížiar, M., Vojtek, M. 2018. Old Roads in Dolní Pomoraví in the Mikulčice and Kopčany Area: Hypotheses Supported By the Analysis of Old Maps and Aerial Imagery. In Useful Geography: Transfer from Research to Practice: Proceedings of 25th Central European Conference. Brno: MU, 2018, pp. 304-313. ISBN 978-80-210-8908-2.
7. Križan, F., Lauko, V. 2014. Geografia maloobchodu. Úvod do problematiky. Bratislava: UK, 2014. 196 s. ISBN 978-80-223-3542-3.
8. Otrubová, E. 1991. Socioekonomická geografia II (zahraničný obchod, cestovný ruch). Bratislava: UK, 1991. 138 s. ISBN 80-223-0407-7.
9. Brinke, J. 1999. Úvod do geografie dopravy. Praha: Karolinum, 1999. 112 s. ISBN 80-7184-923-5.
10. Trembošová, M. 2020. Vývoj maloobchodu na Slovensku. In Križan, F., Bilková, K., Danielová, K., Hasan, J., Hencelová, P., Kunc, J., Mehlfärber, R., Mitříková, J., Opravil, Š., Tolmáči, L., Tolmáči, A., Trembošová, M., Šilhan, Z., Uhrin, V. Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme: lokality nákupu a spotreby a správanie spotrebiteľov. Bratislava: UK, s. 7-47. ISBN 978-80-223-4861-4.
11. Szczyrba, Z. 2006. Geografia maloobchodu so zameraním na súčasné trendy v maloobchode. Olomouc: UP, 2006. 91 s. ISBN 80-24414-538.
12. Šípka, E. 1988. Dopravná a spojová geografia. Bratislava: UK, 1988. 172 s.
13. Cíváň, M., Némethová, J., Krogmann, A., 2014. Aspekty dopravnej obslužnosti verejnou autobusovou dopravou vo vidieckych obciach okresu Nitra. In Perner's Contacts, roč. 9, č. 1, 2014, s. 27-40. ISSN 1801-674X.
14. Cíváň, M., Krogmann, A. 2014. Operation of Cycle Bus in Urban Bus Transport in Nitra and Typification of its Passengers, 2014. In Perner's Contacts, vol. 9, no. 4, 2014, p. 5-17. ISSN 1801-674X.
15. Trembošová, M., Rotíková, J. 2016. Analýza sociálnej infraštruktúry okresu Nitra. In Geografické informácie, roč. 20, č. 1, 2016, s. 90-114. ISSN 1337-9453.
16. Trembošová, M., Dubcová, A., Nagyová, Ľ., Cagáňová, D. 2020. Chosen aspects of a spatially functional accessibility by public transport: the case of Trnava self-governing region (Slovakia). In Acta Logistica, vol. 7, č. 2, 2020, s. 121-130. ISSN 1339-5629.

17. Trembošová, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Nagyová, Ľ. 2016. Nákupné správanie obyvateľstva mesta Nitra - vývoj a zmeny. Nitra: SPU, 2016. 170 s. ISBN 978-80-552-1601-0.
18. Trembošová, M., Dubcová, A., Nagyová, Ľ., Cagáňová, D. 2020. The Specifics of the Retail Network and Consumer Shopping Behaviour in Selected Regional Towns of West Slovakia. 2021. In Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management. Cham: Springer, 2021. pp. 39-74. ISBN 978-3-030-69705-1.
19. Korec, P., Rusnák, J. 2018. Prístupy humánnej geografie filozofia, teória, kontext. Bratislava: UK, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Alfred Krogmann, PhD., RNDr. Miroslava Trembošová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 23.06.2022

**Schválil :** prof. PhD. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GO/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografia obyvateľstva
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 175 hodín prednášky 26 hodín + semináre 26 hodín + príprava na semináre 26 hodín + príprava seminárnej práce a prezentácie 26 hodín + prezentovanie seminárnej práce 2 hodiny + vypracovanie projektu 26 hodín + prezentovanie projektu 1 hodina + samoštúdium a príprava na skúšku 40 hodín + účasť na skúške 2 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch, vypracovanie prezentácie, vypracovanie projektu a skúška. Hodnotenie na skúške: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• má schopnosť preukázať vedomosti, vie použiť vedomosti, rozumie a ovláda základným pojmom v rámci predmetu geografia obyvateľstva, rozpoznáva jednotlivé procesy dynamiky obyvateľstva a jeho štruktúr a vie preukázať svoje vedomosti v danej problematike,</li><li>• dokáže použiť svoje vedomosti, pozná základné metódy interpretácie jednotlivých procesov a porovnáva ich,</li><li>• má schopnosť získavať, interpretovať a identifikovať jednotlivé procesy problematiky,</li><li>• aplikuje získané vedomosti o jednotlivých procesoch z problematiky, vie komunikovať a má rozvinuté schopnosti vzdelávať sa s vysokým stupňom samostatnosti.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Postavenie geografie obyvateľstva v systéme geografických vied, predmet, úlohy a metódy skúmania.</li><li>2. Vývoj obyvateľstva a prognózy jeho vývoja.</li><li>3. Rozmiestnenie obyvateľstva.</li><li>4. Dynamika obyvateľstva - prirodzený pohyb obyvateľstva (natalita, mortalita, prirodzený prírastok).</li><li>5. Dynamika obyvateľstva - prirodzený pohyb obyvateľstva (sobášnosť, rozvodovosť, potratovosť).</li><li>6. Dynamika obyvateľstva - mechanický pohyb obyvateľstva.</li><li>7. Dynamika obyvateľstva - celkový pohyb obyvateľstva, reprodukcia obyvateľstva.</li></ol>	

8. Starnutie obyvateľstva.
9. Štruktúra obyvateľstva podľa biologických znakov (štruktúra obyvateľstva podľa pohlavia a veku).
10. Štruktúra obyvateľstva podľa biologických znakov (etnická štruktúra obyvateľstva).
11. Štruktúra obyvateľstva podľa kultúrnych znakov (jazyková a národnostná štruktúra obyvateľstva).
12. Štruktúra obyvateľstva podľa kultúrnych znakov (religiózna a vzdelanostná štruktúra obyvateľstva).
13. Štruktúra obyvateľstva podľa ekonomických znakov (štruktúra obyvateľstva podľa príslušnosti k odvetviam hospodárstva a podľa príslušnosti k sektorom národného hospodárstva).

**Odporúčaná literatúra:**

1. Mládek, J. 1992. Základy geografie obyvateľstva. Bratislava: SPN, 1992. 230 s. ISBN 80-08-00768-0.
2. Dubcová, A., Lauko, V., Tolmači, L., Cimra, J., Kramáreková, H., Krogmann, A., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Gurňák, D., Križan, F. 2008. Geografia Slovenska. Nitra: UKF, 2008. 351 s. ISBN 978-80-8094-422-3.
3. Repaská, G., Viliňová, K., Šolcová, L. 2016. Migračné tendencie a ich dopad v okresoch Slovenska. In Region v rozvoji spoločnosti. Sborník ze 7. ročníka mezinárodní vědecké konference. Brno: MU, 2016, s. 777-786. ISBN 978-80-7509-459-9.
4. Matlovič, R. 2001. Geografia religii. Prešov: PU, 2001. 375 s. ISBN 80-8068-062-0.
5. Bašovský, O., Mládek, J. 1989. Geografia obyvateľstva a sídiel. Bratislava: UK, 1989. 220 s. ISBN 80- 223-0026-8.
6. Czaková, G. 2008. Veková štruktúra a starnutie obyvateľstva v sídlach Nitrianskeho kraja. In GEO Information, roč. 4, č. 1, 2008, s. 36-47. ISSN 1336-7234.
7. Némethová, J., Lukáčiková, M. 2012. Demografická a ekonomická situácia na vidieku v okrese Topoľčany. In GEO Information, roč. 8, č. 1, 2012, s. 108-125. ISSN 1336-7234.
8. Bleha, B., Nováková, G. 2010. Praktikum z demogeografie a demografie 1. Bratislava: Geografika, 2010. 140 s. ISBN 978-80-89317-13-4.
9. Bleha, B., Nováková, G. 2010. Praktikum z demogeografie a demografie 2. Bratislava: Geografika, 2010. 82 s. ISBN 978-80-89317-14-1.
10. Bleha, B., Šprocha, B., Vaňo, B. 2014. Demografická prognóza okresov Slovenska do roku 2035 v kontexte odhaľovania geografickej nerovnomernosti a konvergencie. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, roč. 58, č. 1, 2014, s. 11-44. ISSN 1338-6034.
11. Bačík, M. 2016. Populácia Slovenska z pohľadu druhého demografického prechodu. In Geografické informácie, roč. 20, č. 2, 2016, s. 10-23. ISSN 1337-9453.
12. Majo, J., Šprocha, B. 2016. Storočie populačného vývoja Slovenska II. Bratislava: UK, 2016. 126 s. ISBN 978-80-89398-31-7.
13. Šprocha, B. 2019. Populačný vývoj v krajoch a okresoch Slovenska od začiatku 21. storočia. Bratislava: Infostat, 2019. 142 s. ISBN 978-80-89398-38-6.
14. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Viliňová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.

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

V prípade kombinovanej výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a nástroje (napr. <https://meet.ukf.sk/>, <https://edu.ukf.sk/>).

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 05.04.2022					
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GPO/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografia poľnohospodárstva
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 7 kreditov = 175 hodín prednášky 26 hodín + cvičenia 26 hodín + vypracovanie zadaných úloh 50 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 72 + účasť na teste 1 hodina. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a skúška. V priebehu semestra študent vypracuje zadané úlohy. Hodnotenie na skúške: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• vie používať získané vedomosti pri interpretácii základných pojmov a ukazovateľov hodnotenia poľnohospodárstva, lesného a rybného hospodárstva,</li><li>• pochopí lokalizačné teórie a faktory rozmiestnenia výrobných aktivít poľnohospodárstva, lesného a rybného hospodárstva,</li><li>• analyzuje priestorové rozmiestnenie a odvetvovú štruktúru poľnohospodárstva regiónov a štátov sveta,</li><li>• dokáže aplikovať geografické metódy hodnotenia výrobných aktivít zameraných na poľnohospodárstvo, lesné a rybné hospodárstvo, tvorivo rieši zadané úlohy,</li><li>• interpretuje súčasné trendy vývoja poľnohospodárstva, lesného a rybného hospodárstva,</li><li>• má schopnosť preukázať vedomosti z regionalizácie a typológie poľnohospodárstva a vie vysvetliť ich špecifiká,</li><li>• dokáže aplikovať vedomosti, komunikovať, má rozvinuté zručnosti potrebné na pochopenie danej problematiky.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Predmet štúdia geografie poľnohospodárstva, základné charakteristiky poľnohospodárstva, funkcie poľnohospodárstva.</li><li>2. Fyzicko-geografické faktory lokalizácie poľnohospodárskej výroby.</li><li>3. Humánno-geografické faktory lokalizácie poľnohospodárskej výroby.</li><li>4. Zákonitosti priestorového usporiadania poľnohospodárskej výroby v závislosti od trhov.</li><li>5. Geografické metódy a ukazovatele hodnotenia poľnohospodárstva. Metódy precízneho poľnohospodárstva.</li></ol>	

6. Mapa využitia Zeme.
7. Odvetvová štruktúra poľnohospodárstva - rastlinná výroba a jej priestorové rozmiestnenie.
8. Živočíšna výroba a jej priestorové rozmiestnenie.
9. Ekologické poľnohospodárstvo.
10. Typológia poľnohospodárstva.
11. Regionalizácia poľnohospodárstva.
12. Geografické rozmiestnenie svetového rybolovu.
13. Geografické rozmiestnenie svetového lesníctva.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Némethová, J. 2019. Učebné texty z geografie poľnohospodárstva, rybného a lesného hospodárstva. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2019. 101 s. ISBN 978-80-558-1388-2.
2. Spišiak, P. 2005. Základy geografie poľnohospodárstva a lesného hospodárstva. Vysokoškolské učebné texty. Bratislava: UK, 2005. 152 s. ISBN 80-223-2022-6.
3. Némethová, J. 2009. Agropotravinárske štruktúry okresu Nitra. Nitra: UKF, 2009. 192 s. ISBN 978-80-8094-533-6.
4. Brabec, F., Dubcová, A. 1991. Základy z geografie poľnohospodárstva. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: PF, 1991. 125 s. ISBN 80-85183-58-7.
5. Spišiak, P. Kusendová, D., Pavličková, K., Halás, M., Kolény, M., Zubriczký, G., Švoňavec, M., Hurbánek, P., Paľúch, T., Labuda, M. 2005. Agrorurálne štruktúry Slovenska po roku 1989. Bratislava: Geografika, 2005. 183 s. ISBN 80-969338-4-1.
6. Spišiak, P. 2007. Súčasný poľnohospodársky využitie vybraných kotlín Slovenska. In Geographia Cassoviensis, roč. 1, č. 1, 2007, s. 175-180. ISSN 1337-6748.
7. Kunc, J., Toušek, V., Vystoupil, J., Daněk, P., Klapka, P., Mulíček, O., Seidenglanz, D., Szczyrba, Z., Vančura, M., Věžník, A., Viturka, M., Tonev, P. 2008. Ekonomická a sociálna geografie. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o., 2008. 411 s. ISBN 978-80-7380-114-4.
8. Némethová, J., Dubcová, A., Kramáreková, H. 2017. Poľnohospodárstvo Slovenska v rokoch 2002 - 2014 a jeho regionálne diferenciacie. In Geografický časopis, roč. 69, č. 3, 2017, s. 281-298. ISSN 0016-7193.
9. Spišiak, P., Némethová, J. 2008. Agrosubyjekty regiónu Nitra vo vzťahu k odberateľom poľnohospodárskych surovín. In Geografický časopis, roč. 60, č. 1, 2008, s. 63-87. ISSN 0016-7193.
10. Némethová, J. 2011. Potenciál a perspektívy poľnohospodárskej pôdy In Geografické štúdie, roč. 15, č. 2, 2011, s. 20-31. ISSN 1337-9445.
11. Némethová, J. 2010. Vybrané faktory multifunkčného poľnohospodárstva v Nitrianskom kraji. In Geographia Cassoviensis, roč. 4, č. 2, 2010, s. 131-136. ISSN 1337-6748.
12. Némethová, J., Krajčí, F. 2021. Vinohradníctvo v Nitrianskom kraji. In XXIV. mezinárodní kolokvium o regionálnych vedách: Sborník příspěvků. Brno: MU, 2021, s. 587-594. ISBN 978-80-210-9896-1.
13. Némethová, J. 2011. Ekologické poľnohospodárstvo v štátoch Európskej únie. In Geografická revue, roč. 7, č. 2, 2011, s. 75-84. ISSN 1336-7072.
14. Némethová, J., Mesárošová, J. 2013. Vývoj a súčasný stav ekologického poľnohospodárstva v Trnavskom kraji. In Geografické informácie, roč. 17, č. 2, 2013, s. 4-25. ISSN 1337-9453.
15. Némethová, J., Krejčová, A. 2016. Rybné hospodárstvo Slovenska. In Geografické informácie, roč. 20, č. 1, 2016, s. 61-80. ISSN 1337-9453.
16. Némethová, J. 2011. Súčasný stav lesného hospodárstva v Slovenskej republike. In Geografické informácie, roč. 15, č. 2, 2011, s. 46-54, ISSN 1337-9453.

17. Némethová, J., Jaďuďová, P. 2020. Možnosti diverzifikácie poľnohospodárstva - príklad dobrej praxe v Trenčianskom kraji. In Geografické informácie, roč. 24, č. 1, 2020, s. 206-221. ISSN 1337-9453.

18. Janíček, F., Némethová, J., Perný, M., Šály, V. 2017. Current status and potential of biomass utilization in the Slovak Republic. In Waste Forum, vol. 9, no. 5, 2017, pp. 418-426. ISSN 1804-0195.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Miroslava Trembošová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 23.06.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GP/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografia priemyslu
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 175 hodín prednášky 26 hodín + cvičenia 26 hodín + vypracovanie zadaných úloh 50 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 72 + účasť na teste 1 hodina. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a skúška. V priebehu semestra študent vypracuje zadané cvičenia. Študent absolvuje skúšku vo forme testu. Hodnotenie: skúška: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• pozná a používa základné pojmy a metódy geografie priemyslu,</li><li>• chápe lokalizačné teórie a faktory rozmiestnenia výrobných aktivít priemyslu,</li><li>• charakterizuje priestorové rozmiestnenie a odvetvovú štruktúru priemyslu,</li><li>• pozná geografické metódy hodnotenia priemyslu pri ich kartografickom spracovávaní,</li><li>• porozumie súčasným trendom vývoja aktivít, foriem priemyslu, ako i problémom svetového priemyslu vo vzťahu k jeho priestorovému rozmiestneniu,</li><li>• pozná regionalizáciu priemyslu, poukáže na jej špecifiká,</li><li>• pozná vplyv priemyslu na životné prostredie.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vývoj svetového hospodárstva, typy svetového hospodárstva, vývoj a postavenie priemyslu v hospodárstve sveta.</li><li>2. Predmet a úlohy geografie priemyslu. Základné črty priemyselnej výroby jej vývoj a formovanie.</li><li>3. Základné geografické metódy hodnotenia priemyslu.</li><li>4. - 5. Lokalizačné faktory priemyslu.</li><li>6. - 7. Lokalizačné teórie priemyslu.</li><li>7. Špecifiká priemyselných odvetví ťažkého priemyslu - palivovo-energetický a hutnícky priemysel a ich priestorová lokalizácia.</li><li>8. Špecifiká priemyselných odvetví ťažkého priemyslu – strojársky, elektrotechnický a chemický priemysel a ich priestorová lokalizácia.</li><li>9. Špecifiká priemyselných odvetví ľahkého priemyslu a ich priestorová lokalizácia.</li></ol>	

10. Nové formy rozmiestnenia priemyslu a ich priestorové špecifiká.
11. Regionalizácia priemyslu.
12. Priemysel a životné prostredie.
13. Globálne tendencie vývoja a problémy svetového priemyslu (4. industrializácia a začiatky 5. industrializácie).

**Odporúčaná literatúra:**

1. Popjaková, D. 1997. Základné kapitoly z geografie priemyslu. Prešov: PU, 1997. 141 s. ISBN 80-7097-350-1.
2. Dubcová, A. 2000. Vývoj priemyslu a formovanie teritoriálno–priemyselných jednotiek na území Ponitria. Geografické štúdie, Supplementum No 1. Nitra: UKF, 2000. 155 s. ISBN 80-805-03-184.
3. Korec, P. 1992. Humánna geografia I. Bratislava: UK, 1992. 156 s. ISBN 80-223-08-390.
4. Korec, P., Popjaková, D. 2019. Priemysel v Nitre: globálny, národný a regionálny kontext. Bratislava: UK, 2019. 209 s. ISBN: 978-80-223-4829-4.
5. Korec, P., Rusnák, J. 2018. Prístupy humánnej geografie - filozofia, teória, kontext. Bratislava: UK, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
6. Kulla, M. 2013. Súčasný stav a vývojové trendy v elektrotechnickom priemysle Slovenska. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, roč. 57, č.1, 2013, s. 31-49. ISSN 1338-6034.
7. Šuška, P. 2019. Historické a priemyselné štruktúry v meniacej sa mestskej krajine Bratislavy. In Geografický časopis, roč. 71, č. 3, 2019, s. 241-262. ISSN 0016-7193.
8. Michaeli, E., Boltžiar, M., Solár, M., Maxin, M. 2020. Charakter skládky z výroby niklu v meste Sereď. In Geografické informácie, roč. 24, č. 2, 2020, s. 219-232. ISSN 1337-9453.
9. Dudriková, E., Michaeli, E., Baranová, M., Boltžiar, M., Maľa, P., Maľová, J., Matlovič, R., Nagy, J., Pažáková, J., Sasáková, N., Takáčová, D. 2011. Potravinový špecifického charakteru. Košice: UVLF, 2011. 176 s. ISBN 978-80-8077-267-3.
10. Némethová, J. 2009. Agropotravinárske štruktúry okresu Nitra. Nitra: UKF, 2009. 92 s. ISBN 978-80-8094-533-6.
11. Némethová, J. 2005. Podnikateľské subjekty poľnohospodársko-potravinárskeho komplexu v okrese Nitra, 2005. In GEO Information, č. 1, 2005, s. 321-327. ISSN 1336-7234.
12. Spišiak, P., Némethová, J. 2008. Agrosubyjekty regiónu Nitra vo vzťahu k odberateľom poľnohospodárskych surovín. In Geografický časopis, roč. 60, č. 1, 2008, s. 63-87. ISSN 0016-7193.
13. Janiček, F., Némethová, J., Perný, M., Šály, V. 2017. Current status and potential of biomass utilization in the Slovak Republic. In Waste Forum, vol. 9, no. 5, 2017, pp. 418-426. ISSN 1804-0195.
14. Spišiak, P., Némethová, J. 2009. Potravinárska výroba v okrese Nitra a trendy jej rozvoja. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, roč. 53, 2009, s. 139-147. ISSN 0231-715X.
15. Kolečka, J., Boltžiar, M., Vojtek, M. 2018. Old Roads in Dolní Pomoraví in the Mikulčice and Kopčany Area: Hypotheses Supported By the Analysis of Old Maps and Aerial Imagery. In Useful Geography: Transfer from Research to Practice: Proceedings of 25th Central European Conference. Brno: MU, 2018, pp. 304-313. ISBN 978-80-210-8908-2.

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



<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Miroslava Trembošová, PhD.,					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.04.2022					
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GS/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografia sídiel
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 175 hodín prednášky 26 hodín + semináre 26 hodín + príprava na semináre 26 hodín + príprava seminárnej práce a prezentácie 26 hodín + prezentovanie seminárnej práce 2 hodiny + vypracovanie projektu 26 hodín + prezentovanie projektu 1 hodina + samoštúdium a príprava na skúšku 40 hodín + účasť na skúške 2 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch, vypracovanie prezentácie, vypracovanie projektu a skúška. Hodnotenie na skúške: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• má schopnosť preukázať vedomosti, vie použiť vedomosti, rozumie a ovláda základné pojmy z problematiky, rozpoznáva jednotlivé procesy vývoja urbánnych štruktúr,</li><li>• pozná a vie použiť svoje vedomosti z problematiky. Pozná protiklady geografie miest a vidieckych obcí, rozumie urbanizačným procesom, polohe, funkciám, priestorovej štruktúre a územným zmenám obcí,</li><li>• analyzuje poznatky z geografie sídiel, má schopnosti získavať a interpretovať zodpovedajúce fakty z uvedenej problematiky,</li><li>• dokáže aplikovať vedomosti, vie komunikovať, má rozvinuté zručnosti potrebné na pochopenie procesov z danej problematiky.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Postavenie Geografie sídiel v systéme geografických vied, predmet, úlohy a metódy skúmania.</li><li>2. Vývoj a formovanie geografie sídiel.</li><li>3. Smery v sídelnej geografii, vzťah geografie sídiel k iným vedným disciplinám, jej metódy a úlohy.</li><li>4. Vznik a vývoj miest.</li><li>5. Urbanizácia - jej vývoj, negatívne vplyvy, aspekty, modely, fázy.</li><li>6. Transformačné procesy.</li><li>7. Kritériá vymedzovania miest.</li><li>8. Poloha miest, funkcie miest.</li></ol>	

9. Priestorová štruktúra a rast miest, sídelné systémy.
10. Vymedzenie vidieckych sídiel.
11. Geografická poloha vidieckych sídiel.
12. Morfológicko - genetické typy vidieckych sídiel, disperzné osídlenie Slovenska.
13. Základné funkcie vidieckych sídiel, územné zmeny v sídelnej štruktúre, inovačné trendy v geografii sídiel.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Baran, V., Bašovský, O. 1998. Geografia sídiel. Banská Bystrica: UMB, 1998. 168 s. ISBN 80-8055-182-0.
2. Bašovský, O., Mládek, J. 1989. Geografia obyvateľstva a sídiel. Bratislava: UK, 1989. 220 s. ISBN 80-223-0026-8.
3. Dubcová, A., Lauko, V., Tolmači, L., Cimra, J., Kramáreková, H., Krogmann, A., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Gurňák, D., Križan, F. 2008. Geografia Slovenska. Nitra: UKF, 2008. 351 s. ISBN 978-80-8094-422-3.
4. Zubriczký, G. 2005. Geografia vidieka 1. Bratislava: Geo-grafika, 2005. 68 s. ISBN 80-969338-3-3.
5. Zubriczký, G. 2003. Rurálna geografia. Bratislava: UK, 2003. 64 s. ISBN 80-89080-38-3.
6. Pouš, R. 2013. Základy geografie mesta. Banská Bystrica: UMB, 2013. 244 s. ISBN 978-80-557-0626-9.
7. Matlovič, R. 2004. Tranzitívna podoba mesta a jeho intraurbánnych štruktúr v ére postkomunistickej transformácie a globalizácie. In Sociológia, roč. 36, č. 2, 2004, s. 137-148. ISSN 0049-1225.
8. Votrubec, C. 1980. Lidská sídla, jejich typy a rozmístění ve světě. Praha: ČSAV, 1980. 396 s.
9. Repaská, G. 2012. Rezidenčná suburbanizácia miest Nitrianskeho samosprávneho kraja: empirický príklad mesta Nitra. Nitra: UKF, 2012. 127 s. ISBN 978-80-558-0057-8.
10. Czaková, G. 2010. Vývoj urbanizácie a mestského obyvateľstva Slovenska. In Geografické poznatky bez hraníc : výber z maďarských a slovenských príspevkov z fyzickej a humánnej geografie. Košice: UPJŠ, 2010, s. 213-215. ISBN 978-80-7097-836-8.
11. Repaská, G. 2011. Malé mestá Nitrianskeho kraja - urbanizácia či suburbanizácia. In Geografické informácie, roč. 15, č. 1, 2011, s. 52-63. ISSN 1337-9453.
12. Repaská, G., Viliňová, K., Dubcová, A., Kramáreková, H. 2015. Sídelná identita ako fenomén v kontexte suburbanizácie - prípadová štúdia suburbia mesta Nitra. In Geografický časopis, roč. 67, č. 2, 2015, s. 107-126. ISSN 0016-7193.
13. Czaková, G. 2006. Veľkostná typológia sídiel Nitrianskeho kraja. In Zborník zo VII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Nitra: UKF, 2006, s. 429-435. ISBN 80-8050-960-3.
14. Némethová, J., Lukáčiková, M. 2012. Demografická a ekonomická situácia na vidieku v okrese Topoľčany. In GEO Information, roč. 8, č. 1, 2012, s. 108-125. ISSN 1336-7234.
15. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Viliňová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.

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

#### **Poznámky:**

Počas kombinovanej výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a nástroje (napr. <https://meet.ukf.sk/>, <https://edu.ukf.sk/>).

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD., RNDr. Katarína Viliňová, PhD.,					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 23.06.2022					
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GVESP/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografia verejnej správy
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: Celková záťaž študenta: 175 hodín Prednášky 26 hodín + semináre 26 hodín + príprava na semináre formou cvičení 50 hodín + prezentovanie cvičení 30 hodín, samoštúdium a príprava na skúšku 42 hodín + účasť na skúške 1 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch a písomná skúška. Na konci semestra študent absolvuje písomnú skúšku. Skúšku nemôže absolvovať študent, ktorý neodovzdá vypracované zadania k cvičeniam. Hodnotenie: skúška A =100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• pamätá si základnú terminológiu geografie verejnej správy,</li><li>• porozumie štruktúre verejnej správy a princípom jej fungovania,</li><li>• identifikuje a klasifikuje jednotlivé zložky verejnej správy s dôrazom na samosprávu, štátnu správu, verejnoprávne korporácie, pozná rozdiel v spôsobe ich fungovania,</li><li>• má schopnosť analyzovať a interpretovať procesy vytvárania územno-správneho členenia od 9. stor. po súčasnosť.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Štátne symboly, symboly obcí, miest, samosprávnych krajov.</li><li>2. Charakteristické črty verejnej správy.</li><li>3. Štruktúra verejnej správy a jej zložky.</li><li>4. Štátna správa (ústredné orgány ŠS, ostatné ústredné orgány ŠS), verejnoprávne korporácie.</li><li>5. Samospráva. Reforma verejnej správy, decentralizácia verejnej správy a jej ciele.</li><li>6. Vývoj územno-správneho členenia na Slovensku od 9. stor. po súčasnosť.</li><li>7. Vývoj názorov na regionálne členenie Slovenska.</li><li>8. Základné poznatky o územno-správnom členení.</li><li>9. Vývoj územno-správneho členenia (komitáty, stolice).</li><li>10. Vývoj územno-správneho členenia (1848-1922).</li></ol>	

11. Vývoj územno-správneho členenia (1923-1949).
12. Vývoj územno-správneho členenia (1949-1989, po roku 1989).
13. Súčasne administratívne členenie.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Klimovský, D., 2014. Základy verejnej správy. Wolters Kluwer, 2014. 455 s. ISBN 987-80-8168-002-1.
2. Ištók, R., Matlovič, R., Michaeli, E. 1999. Geografia verejnej správy. Prešov: PU, 1999. 157 s. ISBN 80-88885-65-5.
3. Žárska, E., Tvrdoň, J., Klimovský, D., Černěnko, J., Šebová, M. 2016. Verejná správa. Bratislava: Ekonóm, 2016. 356 s. ISBN 978-80-225-4228-9.
4. Hamalová, M., Žárska, E. 2002. Vybrané kapitoly z ekonomiky územnej verejnej správy. Nitra: UKF, 2002. 110 s. ISBN 80-8050-518-7.
5. Buček, J., Borárosová, Z., Sopkuliak, A. 2010. Miestne financie a miestny ekonomický rozvoj. Bratislava: Geo-grafika, 2010. 198 s. ISBN 987-80-89317-12-7.
6. Škultéty, P. 2001. Základy verejnej správy. Banská Bystrica: UMB, 2001. 118 s. ISBN 80-8055-387-4.
7. Vojtek, M. 2017. Analýza a rozmiestnenie významných súkromných firiem zameraných na geoinformačné technológie na Slovensku. In Geografické informácie, roč. 21, č. 2, 2017, s. 105-115. ISSN 1337-9453.
8. Oremusová, D., Kramáreková, H., Nemčíková, M., Vojtek, M. 2020. Čerpanie finančných prostriedkov pre oblasť životné prostredie v Nitrianskom samosprávnom kraji v rokoch 2014-2018. In 23. mezinárodní kolokvium o regionálných viedach sborník příspěvků. Brno: MU, 2020. 98-106 s. ISBN 978-80-210-9610-3.
9. Repaská, G., Vilinová, K., Vojtek, M. 2016. Priestorové rozmiestnenie objektov komerčnej suburbanizácie vo vybraných lokalitách mesta Nitra. In 19. mezinárodní kolokvium o regionálných viedach sborník příspěvků. Brno: MU, 2016. s. 529-536. ISBN 978-80-210-8273-1.
10. Vilinová, K., Repaská, G., Lelkešová, A. Vnímanie volieb na úrovni miestnej samosprávy z pohľadu obyvateľov obcí okresu Nové Zámky. In 19. mezinárodní kolokvium o regionálných viedach sborník příspěvků. Brno: MU, 2016. s. 847-853. ISBN 978-80-210-8273-1.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD., RNDr. Katarína Vilinová, PhD., RNDr. Miroslava Trembošová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 07.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GIS/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografické informačné systémy
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 4 kredity = 100 hodín Účasť na cvičeniach 26 hodín + vypracovanie priebežných zadaní počas semestra 39 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 33 hodín + účasť na skúške 2 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a praktická skúška zameraná na tvorbu mapového výstupu pomocou GIS. V priebehu semestra študent vypracuje a odovzdá GIS výstupy podľa zadaní vyučujúceho. V skúškovom období študent absolvuje praktickú skúšku. Hodnotenie: Skúška (S): A = 100 % - 95%, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• vie používať georeferencovanie a vybrané nástroje ArcToolboxu v softvéri ArcGIS Desktop,</li><li>• ovláda prácu s aplikáciou ArcCatalog a rozlišuje medzi dostupnými WMS/WFS servermi,</li><li>• vie vytvoriť vlastné bodové, líniové a polygónové vrstvy v GIS softvéri,</li><li>• vie aplikovať základné matematické výpočty na vektorových GIS vrstvách,</li><li>• porozumie rastrovým formátom a vie pracovať s ortofotosnímками,</li><li>• vie samostatne vytvárať tematické mapy v softvéri ArcGIS Desktop.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geoprocessing – vybrané nástroje ArcToolboxu.</li><li>2. Georeferencovanie.</li><li>3. ArcCatalog a možnosti jeho využitia.</li><li>4. Tvorba, editácia bodovej vrstvy a práca s jej atribútovou tabuľkou.</li><li>5. Tvorba, editácia líniovej vrstvy a práca s jej atribútovou tabuľkou.</li><li>6. Tvorba, editácia polygónovej vrstvy a práca s jej atribútovou tabuľkou.</li><li>7. Výpočty na vektorových vrstvách.</li><li>8. Rastrové formáty, ortofotosnímky a ich klad.</li><li>9. Basemaps a WMS/WFS servery.</li><li>10. ArcScan – manuálna a automatická konverzia rastra na vektor.</li><li>11. Transformácia súradníc medzi súradnicovými systémami.</li><li>12. Data Frames a mapové výrezy.</li></ol>	

### 13. Tvorba vybranej tematickej mapy.

#### **Odporúčaná literatúra:**

E-learningový kurz – LMS Moodle: <https://edu.ukf.sk/>

1. Vojteková, J., Žoncová, M. 2021. Geografické informačné systémy – tvorba vybraných tematických máp. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2021. 88 s. ISBN 978-80-558-1696-8.
2. Boltížiar, M., Vojtek, M. 2009. Geografické informačné systémy pre geografov II. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2009. 140 s. ISBN 978-80-8094-553-4.
3. Klaučo, M., Weis, K., Gregorová, B., Anstead, L. 2014. Geografické informačné systémy 2. Vysokoškolská učebnica. Banská Bystrica: Belianum UMB, 2014. 99 s. ISBN 978-80-557-0684-9.
4. Bělka, L., Voženílek, V. 2013. Ortofotomapa – Geovizualizace materiálů dálkového průzkumu Země. Olomouc: UP, 2013. 141 s. ISBN 978-80-244-3592-3.
5. Miklín, J., Dušek, R., Krtička, L., Kaláb, O. 2018. Tvorba map. Vysokoškolské učebné texty. Ostrava: Ostravská univerzita, 2018. 302 s. ISBN 978-80-7599-017-4.
6. Hofierka, J., Kaňuk, J., Gallay, M. 2014. Geoinformatika. Vysokoškolská učebnica. Košice: UPJŠ, 2014. 192 s. ISBN 978-80-8152-178-2.
7. Chang, K.-T. 2012. Introduction to Geographic Information Systems. New York: McGraw-Hill, 2012. 432 p. ISBN 978-0-071-08616-5.
8. Vojtek, M., Boltížiar, M. 2009. Tvorba a využitie návodov a softvérovej simulácie vo výučbe geografických informačných systémov. In Geografické štúdie, roč. 13, č. 2, 2009, s. 130-136. ISSN 1337-9445.
9. Vojtek, M., Vojteková, J., Žoncová, M., Repaská, G., Svorad, A., Dubcová, A., Boltížiar, M. 2015. Geoinformačné technológie – prostriedok skvalitnenia výučby geografie. In Geografické informácie, roč. 19, č. 2, 2015, s. 137-150. ISSN 1337-9453.
10. Vojtek, M., Repaská, G., Vilinová, K., Vojteková, J. 2016. Potential of Using Mobile Geoinformation Technologies (GPS/GNSS) in Teaching Geography Students. In 6th International Conference on Cartography & GIS : Proceedings Vol. 1. Sofia: Bulgarian Cartographic Association, 2016, pp. 127-135. ISSN 1314-0604.
11. Vojtek, M., Vojteková, J., Boltížiar, M. 2020. Enhancing Geoinformation Skills of Geography Students Through Field Geocoding. In DIVAI 2020: 13th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics : Conference Proceedings. Praha: Wolters Kluwer, 2020, pp. 233-241. ISBN 978-80-7598-841-6.
12. Vojtek, M. 2017. Analýza a rozmiestnenie významných súkromných firiem zameraných na geoinformačné technológie na Slovensku. In Geografické informácie, roč. 21, č. 2, 2017, s. 105-115. ISSN 1337-9453.

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

#### **Poznámky:**

Počas dištančnej alebo kombinovanej formy výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a aplikácie (napr. <https://edu.ukf.sk/>, <https://meet.ukf.sk/>).

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Jana Vojteková, PhD., doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 05.04.2022



**Schválil** : prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/GISVS/22	<b>Názov predmetu:</b> Geografické informačné systémy vo verejnej správe
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 5 kreditov = 125 hodín Účasť na cvičeniach 26 hodín + vypracovanie priebežných zadaní počas semestra 64 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 33 hodín + účasť na skúške 2 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a praktická skúška zameraná na tvorbu mapového výstupu pomocou GIS. V priebehu semestra študent vypracuje a odovzdá GIS výstupy podľa zadaní vyučujúceho. V skúškovom období študent absolvuje praktickú skúšku. Hodnotenie: Skúška (S): A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• vie identifikovať možnosti využitia GIS vo verejnej správe,</li><li>• má prehľad o možnostiach využitia GIS v územnom a krajinnom plánovaní,</li><li>• si pamätá príklady využitia GIS v správe technickej, dopravnej infraštruktúry, životného prostredia a vie aplikovať GIS pri analýzach rurálneho a urbánneho priestoru,</li><li>• vie porovnať WebGIS aplikácie z oblasti verejnej správy,</li><li>• vie používať softvér ArcGIS Desktop v oblasti GIS vo verejnej správe,</li><li>• vie vytvoriť GIS projekt na vybranú tému využitia GIS vo verejnej správe.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. GIS v analýzach rurálneho a urbánneho priestoru.</li><li>2. GIS v územnom plánovaní.</li><li>3. GIS v správe majetku.</li><li>4. GIS v správe technickej infraštruktúry.</li><li>5. GIS v správe dopravnej infraštruktúry.</li><li>6. GIS a lokalizačný adresný systém.</li><li>7. GIS v krízovom manažmente.</li><li>8. GIS v poľnohospodárstve a lesníctve.</li><li>9. GIS v správe životného prostredia.</li><li>10. GIS a geomarketing.</li><li>11. GIS ako nástroj na podporu regionálneho rozvoja.</li></ol>	

12. GIS ako nástroj na podporu krajinného plánovania.

13. WebGIS aplikácie vo verejnej správe.

**Odporúčaná literatúra:**

E-learningový kurz – LMS Moodle: <https://edu.ukf.sk/>

1. Burian, J. 2014. Geoinformatika v priestorovom plánovaní. Olomouc: UP, 2014. 130 s. ISBN 978-80-244-4104-7.

2. Šinka, K., Muchová, Z., Konc, I. 2015. Geografické informačné systémy v priestorovom plánovaní. Vysokoškolská učebnica. Nitra: SPU, 2015. 325 s. ISBN 978-80-552-1444-3.

3. Klaučo, M., Weis, K., Gregorová, B., Anstead, L. 2014. Geografické informačné systémy 3. Vysokoškolská učebnica. Banská Bystrica: Belianum UMB, 2014. 87 s. ISBN 978-80-557-0691-7.

4. Vojteková, J., Žoncová, M. 2021. Geografické informačné systémy – tvorba vybraných tematických máp. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2021. 88 s. ISBN 978-80-558-1696-8.

5. Boltížiar, M., Vojtek, M. 2009. Geografické informačné systémy pre geografov II. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2009. 140 s. ISBN 978-80-8094-553-4.

6. Vojtek, M., Oláhová, J., Boltížiar, M. 2011. Geokódovanie adresných bodov v teréne. In Geografické štúdie, roč. 15, č. 1, 2011, s. 53-59. ISSN 1337-9445.

7. Vojtek, M. 2017. Analýza a rozmiestnenie významných súkromných firiem zameraných na geoinformačné technológie na Slovensku. In Geografické informácie, roč. 21, č. 2, 2017, s. 105-115. ISSN 1337-9453.

8. Repaská, G., Vilinová, K., Vojtek, M. 2016. Priestorové rozmiestnenie objektov komerčnej suburbanizácie vo vybraných lokalitách mesta Nitra. In 19. mezinárodné kolokvium o regionálnych vedách : zborník príspevků. Brno: MU, 2016, s. 529-536. ISBN 978-80-210-8273-1.

9. Oláhová, J., Vojtek, M., Boltížiar, M. 2011. Use of Selected Extensions for the Analysis of Secondary Landscape Structure in GIS. In Young Researchers 2011 : Conference Proceedings. Nitra: CPU, 2011, pp. 592-600. CD-ROM. ISBN 978-80-8094-946-4.

10. Hofierka, J., Kaňuk, J., Gallay, M. 2014. Geoinformatika. Vysokoškolská učebnica. Košice: UPJŠ, 2014. 192 s. ISBN 978-80-8152-178-2.

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

**Poznámky:**

Počas dištančnej alebo kombinovanej formy výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a aplikácie (napr. <https://edu.ukf.sk/>, <https://meet.ukf.sk/>).

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD., doc. RNDr. Jana Vojteková, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 05.04.2022

**Schválil :** prof. PhD. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/K/22	<b>Názov predmetu:</b> Kartografia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 7 kreditov = 175 hodín Účasť na prednáškach 26 hodín + cvičeniach 26 hodín + vypracovanie a odovzdanie cvičení 61 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 61 hodín + účasť na skúške 1 hodina. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a prednáškach a písomná, prípadne ústna skúška. V priebehu semestra študent vypracuje a odovzdá cvičenia podľa zadania vyučujúceho, ktoré sú podmienkou pre účasť na skúške. V skúškovom období študent absolvuje písomnú, prípadne ústnu skúšku. Hodnotenie: Skúška (S): A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• porozumie historickému vývoju a súčasnosti kartografie ako vedy a charakterizuje druhy kartografických diel,</li><li>• vie klasifikovať kartografické zobrazenia a skreslenia,</li><li>• rozumie metódam mapového vyjadrovania a kartografickej generalizácie,</li><li>• má prehľad o možnostiach získania kartografických produktov rôznej formy (analogové mapy a elektronické mapy na internete),</li><li>• vie používať mapy rôzneho druhu – získava z nich informácie, interpretuje ich a aplikuje v bežnom živote, analyzuje a porovnáva kvalitu kartografických produktov,</li><li>• vie samostatne vytvárať mapy zo štatistických údajov na základe zásad tvorby mapy a vybrať najefektívnejší spôsob mapového vyjadrovania požadovaných údajov.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kartografia ako vedný odbor.</li><li>2. Tvar a rozmery Zeme.</li><li>3. Súradnicové systavy na guli.</li><li>4. Kartografické zobrazenia a skreslenia.</li><li>5. Azimutálne a valcové zobrazenia.</li><li>6. Kužeľové, nepravé a konvencionálne zobrazenia.</li><li>7. Kartografické vyjadrovacie prostriedky (mapové znaky).</li></ol>	

8. Kartografické vyjadrovacie prostriedky (metódy mapového vyjadrovania a stupnice).
9. Kompozícia mapy, kartografická generalizácia a zásady tvorby mapy.
10. Vznik máp využitím snímok Zeme a pomocou počítačov, etapy vzniku máp.
11. Konvencie a chyby v mapovom vyjadrovaní, vydávanie, redigovanie a autorstvo kartografických diel.
12. Slovenské mapové diela a atlasy.
13. Súčasnosť slovenskej kartografie.

#### **Odporúčaná literatúra:**

E-learningový kurz – LMS Moodle: <https://edu.ukf.sk/>

1. Novák, V., Murdych, Z. 1988. Kartografie a topografie. Vysokoškolská učebnica. Praha: SPN, 1988. 320 s.
2. Pravda, J., Kusendová, D. 2007. Aplikovaná kartografia. Vysokoškolské učebné texty. Bratislava: Geo-grafika, 2007. 224 s. ISBN 978-80-89317-00-4.
3. Drápela, M. V. 1983. Vybrané kapitoly z kartografie. Vysokoškolské učebné texty. Praha: SPN, 1983. 128 s.
4. Pravda, J., Kusendová, D. 2004. Počítačová tvorba tematických máp. Vysokoškolské učebné texty. Bratislava: UK, 2004. 264 s. ISBN 80-223-2011-0.
5. Hojovec, V., Daniš, M., Hájek, M., Veverka, B. 1987. Kartografie. Vysokoškolská učebnica. Praha: Geodetický a kartografický podnik v Praze, n. p., 1987. 660 s.
6. Miklín, J., Dušek, R., Kritčka, L., Kaláb, O. 2018. Tvorba map. Vysokoškolské učebné texty. Ostrava: Ostravská univerzita, 2018. 302 s. ISBN 978-80-7599-017-4.
7. Kramáreková, H., Dubcová, A., Vojtek, M. 2012. School Cartography in the Slovak Republic After 1993. In 4th International Conference on Cartography & GIS : Proceedings Vol. 1. Sofia: Bulgarian Cartographic Association, 2012, pp. 175-185. ISSN 1314-0604.
8. Kramáreková, H., Nemčíková, M., Vojtek, M., Dubcová, A., Gajdošíková, B., Konečný, M. 2016. Comparison of Cartographic Language of Pupils in the 4th Grade of Primary School (Case Study of the Slovak Republic and Czech Republic). In 6th International Conference on Cartography & GIS : Proceedings Vol. 1. Sofia: Bulgarian Cartographic Association, 2016, pp. 176-187. ISSN 1314-0604.
9. Kramáreková, H., Nemčíková, M., Rampašeková, Z., Svorad, A., Dubcová, A., Vojtek, M. 2016. Cartographic Competence of a Geography Teacher – Current State and Perspective. In 6th International Conference on Cartography & GIS : Proceedings Vol. 1. Sofia: Bulgarian Cartographic Association, 2016, pp. 200-209. ISSN 1314-0604.
10. Vallo, D., Valovičová, L., Kramáreková, H. 2019. Mercator projection as a tool for development of interdisciplinary relations among physics, mathematics and geography. In DIDFYZ 2019: 21st DIDFYZ Conference 2019 on Formation of the Natural Science Image of the World in the 21st Century. Melville: American Institute of Physics Inc., 2019, article number 030034, ISBN 978-073541897-4, ISSN 0094-243X.
11. Vojtek, M., Vojteková, J., Žoncová, M., Repaská, G., Svorad, A., Dubcová, A., Boltížiar, M. 2015. Geoinformačné technológie – prostriedok skvalitnenia výučby geografie. In Geografické informácie, roč. 19, č. 2, 2015, s. 137-150. ISSN 1337-9453.
12. Vojteková, J., Vojtek, M., Repaská, G., Vilinová, K., Dubcová, A. 2014. Application of Cartographic Methods in Teaching GIS on the Example of Cycle Routes. In 5th International Conference on Cartography & GIS : Proceedings Vol. 1. Sofia: Bulgarian Cartographic Association, 2014, pp. 426-432. ISSN 1314-0604.
13. Kolejka, J., Boltížiar, M., Svatoňová, H., Vojtek, M., Vojteková, J. 2015. Identifikácia zvyškových prvkov kultúrnej krajiny Veľkej Moravy interpretáciou historických máp a leteckých snímok (na príklade okolia Mikulčíc a Kopčian). In Geografické informácie, roč. 19, č. 2, 2015, s. 62-75. ISSN 1337-9453.

14. Kolečka, J., Boltížiar, M., Vojtek, M. 2018. Old Roads in Dolní Pomoraví in the Mikulčice and Kopčany Area: Hypotheses Supported By the Analysis of Old Maps and Aerial Imagery. In Useful Geography: Transfer from Research to Practice : Proceedings of 25th Central European Conference. Brno: MU, 2018, pp. 304-313. ISBN 978-80-210-8907-5.
15. Hrnčiarová, T. red. 2002. Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava: MŽP SR; Banská Bystrica: SAŽP, 2002. 344 s. ISBN 80-88833-27-2.

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

**Poznámky:**

Počas dištančnej alebo kombinovanej formy výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a aplikácie (napr. <https://edu.ukf.sk/>, <https://meet.ukf.sk/>).

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 23.06.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/FG2/22	<b>Názov predmetu:</b> Klímageografia a hydrogeografia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 7 kreditov = 175 hodín Účasť na prednáškach 26 hodín + cvičeniach 26 hodín + vypracovanie a odovzdanie cvičení 41 hodín + vypracovanie seminárnej práce 43 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 37 hodín + účasť na skúške 2 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a prednáškach a písomná, prípadne ústna skúška. V priebehu semestra študent vypracuje seminárnu prácu z klímageografie a hydrogeografie vybranej obce a vypracuje a odovzdá cvičenia podľa zadání vyučujúceho. V skúškovom období študent absolvuje písomnú, prípadne ústnu skúšku. Hodnotenie: Skúška (S): A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• porozumie rozdielu medzi klimatológiou, meteorológiou a klímageografiou ako aj hydrologiou a hydrogeografiou,</li><li>• vie klasifikovať základné meteorologické prvky a ich priestorovú diferenciáciu,</li><li>• si pamätá spôsoby získavania a spracovania meteorologických a hydrologických dát a informácií,</li><li>• vie interpretovať všeobecnú cirkuláciu atmosféry s prepojením na podnebné pásma Zeme, identifikuje klimatické faktory a klimatické klasifikácie,</li><li>• vie charakterizovať povrchové vody a podpovrchové vody, rozlišuje medzi hydrografiou a hydrometriou,</li><li>• vie porovnať fyzikálnochemické vlastnosti a organizmy povrchových a podpovrchových vôd,</li><li>• vie charakterizovať svetový oceán, pohyby morskej vody a vlastnosti morskej vody.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Meteorológia a klimatológia ako vedné odbory, atmosféra.</li><li>2. - 3. Základné meteorologické prvky a ich priestorová diferenciácia (slnečné žiarenie, teplota pôdy a vzduchu, výpar vody, oblačnosť a hmla, zrážky, tlak a prúdenie vzduchu.</li><li>4. Spôsoby získavania a spracovania meteorologických dát a informácií. Všeobecná cirkulácia atmosféry.</li></ol>	

5. Prostriedky synoptickej analýzy a predpovede počasia, etapy zostavenia predpovede počasia a ich charakteristika. Analýza prízemnej synoptickej mapy. Analýza výškovej synoptickej mapy.
6. Regionálna klimatológia kontinentov.
7. Klimatické faktory a klimatické klasifikácie. Zmeny a kolísanie klímy, typy klímy.
8. Hydrológia a hydrogeografia. Zásoby a obeh vody na Zemi.
9. Povrchové vody – hydrografia a hydrometria.
10. Povrchové vody – hydrologický režim vodných tokov a ich klasifikácia.
11. Povrchové vody – stojaté vody. Voda v snehu a ľadovcoch.
12. Podpovrchové vody. Fyzikálno-chemické vlastnosti a organizmy vôd.
13. Základy oceánografie.

#### **Odporúčaná literatúra:**

E-learningový kurz – LMS Moodle: <https://edu.ukf.sk/>

1. Netopil, R., Brázdil, R., Demek, J., Prošek, P. 1984. Fyzická geografia I. Vysokoškolská učebnica. Praha: SPN, 1984. 273 s.
2. Trizna, M. 2004. Klimageografia a hydrogeografia. Vysokoškolské učebné texty. Bratislava: Geo-grafika, 2004. 154 s. ISBN 80-968-1467-2.
3. Horník, S., Chábera, S., Kříž, H., Mičian, L., Quitt, E. 1982. Základy fyzickej geografie. Vysokoškolská učebnica. Praha: SPN, 1982. 319 s.
4. Trizna, M. 1996. Cvičenia z hydrológie I. Vybrané metódy hydrologického výskumu. Vysokoškolské učebné texty. Bratislava: UK, 1996. 80 s. ISBN 80-223-0998-2.
5. Výleta, R., Kohnová, S., Valent, P. 2018. Riešené úlohy z hydrológie I. Povodie, zrážky, prietok a hydrologická bilancia. Vysokoškolské učebné texty. Bratislava: STU, 2018. 81 s. ISBN 978-80-227-4887-2.
6. Lehotský, M., Grešková, A. 2004. Hydromorfologický slovník (Slovensko-anglický výkladový slovník hydromorfologických termínov). Bratislava: SHMÚ, 2004. 77 s.
7. Lehotský, M., Kidová, A., Rusnák, M. 2015. Slovensko-anglické názvoslovie morfológie vodných tokov. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, roč. 15, č. 1, 2015, s. 7-62. ISSN 1337-6799.
8. Makeľ, M., Turbek, J. 2002. Hydrológia – terminologický výkladový slovník. Bratislava: MŽP SR, 2002. 182 s. ISSN 1335-1564.
9. Šoltész, A., Szolgay, J. 2003. Anglicko-slovenský a slovensko-anglický terminologický slovník. Bratislava: STU, 2003. 107 s.
10. Bruntsaert, W. 2005. Hydrology: An Introduction. Cambridge: Cambridge University Press, 2005. 618 p. ISBN 978-0-521-82479-8.
11. Singh, V. P. 2016. Handbook of Applied Hydrology. New York: McGraw-Hill Education, 2016. 1140 p. ISBN 978-0-071-83509-1.
12. Vojtek, M. 2014. Povodňová hrozba a povodňové riziko na príklade povodia Vyčomy. Nitra: UKF, 2014. 238 s. ISBN 978-80-558-0630-3.
13. Vojtek, M. 2012. Stanovenie N-ročných maximálnych prietokov v profiloch bez vodomernej stanice pomocou empirických metód. In Geografické štúdie, roč. 16, č. 2, 2012, s. 61-70. ISSN 1337-9445.
14. Vojtek, M. 2014. Estimation of N-Year Maximum Discharges for the Vyčoma Stream (Hájovňa Slače Profile). In Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers. Nitra: CPU, 2014, pp. 279-288. ISBN 978-80-558-0650-1.
15. Vojtek, M., Vojteková, J. 2016. GIS-based Approach to Estimate Surface Runoff in Small Catchments: A Case Study. In Quaestiones Geographicae, vol. 35, no. 3, 2016, pp. 97-116. ISSN 2081-6383.
16. Kráner, A., Šolcová, L. 2016. Hurricane Matthew vs. Hilton Head Island, South Carolina. In Geografické informácie, roč. 20, č. 2, 2016, s. 569-586. ISSN 1337-9453.



<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Poznámky:</b> Počas dištančnej alebo kombinovanej formy výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a aplikácie (napr. <a href="https://edu.ukf.sk/">https://edu.ukf.sk/</a> , <a href="https://meet.ukf.sk/">https://meet.ukf.sk/</a> ).					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD.,					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 05.04.2022					
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/FG1/22	<b>Názov predmetu:</b> Litogeografia a morfogeografia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 52 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 8	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 200 hodín Prednášky 26 hodín + semináre 52 hodín + príprava na semináre 26 hodín, príprava na skúšku 94 hodín + skúška 2 hodiny: Podmienky: Aktívna účasť na seminároch (30 % bodov); absolvovanie skúšky (70 % bodov). Kredity nebudú udelené študentovi, ktorí získa v celkovom bodovom hodnotení menej ako 70 % bodov. Hodnotenie: A = 100 % - 95%, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 % .	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• identifikuje rozdiel medzi litogeografiou a geológiou ich spoločné a rozdielne znaky,</li><li>• kategorizuje minerály a horniny z hľadiska pôvodu a z hľadiska vlastností a pamätá si lokalizáciu minerálov a hornín v rámci Slovenska a sveta a uvádza príklady,</li><li>• odvodzuje teórie vzniku živej a neživej sústavy,</li><li>• chápe postavenie litosféry v prepojení k ostatným zložkám krajiny,</li><li>• identifikuje rôzne typy reliéfu a geomorfologických procesov,</li><li>• ovláda globálne geotektonické hypotézy a vývoj názorov na štúdium reliéfu,</li><li>• rozumie systémovému chápaniu georeliéfu a procesom, ktorého ho formujú,</li><li>• pozná hlavné výskumné metódy v litogeografii a morfogeografii.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Litogeografia ako analytická disciplína fyzickej geografie. Organizácia geologickej služby na území Slovenska.</li><li>2. Vznik, stavba a vlastnosti zemského telesa. Planetárne členenie litosféry.</li><li>3. Vznik živej a neživej sústavy.</li><li>4. Litosféra a jej základné prejavy. Vnútorne geodynamické procesy – diastrofizmus, magmatizmus, metamorfizmus.</li><li>5. Minerály. Horniny – magmatické, sedimentárne, premenené. Geomorfologická odolnosť hornín.</li><li>6. Nerastné suroviny.</li><li>7. Úvod do štúdia morfogeografie a vývoj názorov na štúdium reliéfu. Základné pojmy a definície.</li></ol>	

8. Morfografia a morfometria. Systémové chápanie georeliéfu.
9. Základné činitele geomorfológie.
10. Globálne geotektonické hypotézy. Tektonické reliéfovotvorné pochody.
11. Štruktúrny reliéf. Fluviálny reliéf. Vulkanický reliéf. Krasový reliéf.
12. Glaciálny reliéf. Eolický reliéf. Antropogénny reliéf. Marinné pochody.
13. Klimatomorfogenetické zóny a ich rozšírenie na Zemi (klasifikácia J. Búdela a Peltiera).

**Odporúčaná literatúra:**

1. Boltížiar, M. 2009. Vplyv georeliéfu a morfodynamických procesov na priestorovú štruktúru vysokohorskej krajiny Tatier. Nitra: SAV, 2009. 158 s. ISBN 978-80-8094-544-2.
2. Michaeli, E., Boltížiar, M. 2013. Súčasný exogénny geomorfologický procesy a formy reliéfu na skládke priemyselného odpadu lúženca pri Seredi. In Geografické informácie, roč. 17, č. 1, 2013, s. 52-63. ISSN 1337-9453.
3. Wittlinger, L., Šolcová, L. 2018. Geographical Characteristics of the Territory with Focusing on Selected Anthropogenic Impacts of Mining. In Geografické informácie, roč. 22, č. 1, 2018, s. 539-551. ISSN 1337-9453.
4. Illášová, L., Tirpák, J., Štubňa, J., Kraus, I. 2014. Drahé kamene a drahé kovy. Nitra: UKF, 2014. 132 s. ISBN 978-80-558-0553-5.
5. Bizubová, M., Škvarček, A. 2003. Geomorfológia. Bratislava: UK, 2003. 228 s. ISBN 978-80-223-4441-8.
6. Bizubová, M. 2002. Geológia pre geografov. Bratislava: UK, 202. 140 s. ISBN 978-8081-525-41-4.
7. Klein, C. 2006: Mineralógia. Bratislava: OIKOS, 2006, 666 s. ISBN 80-968535-5-4.
8. Prokešová, R., Spišiak, J. 2010. Všeobecná geológia, mineralógia a petrológia. Banská Bystrica: UMB, 2010. 176 s. ISBN 978-8055-700-78-6.
9. Dzurovčin, L. 2000. Geomorfológia. Prešov: PU, 2000. 268 s. ISBN 80-88885-79-5.
10. Michal, P. 1995. Základy litogeografie. Banská Bystrica: UMB, 1995. 64 s. ISBN 80-88825-27-X.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD., PaedDr. Ján Štubňa, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/MU/22	<b>Názov predmetu:</b> Marketing územia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 5 kreditov = 125 hodín Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach 26 hodín, samoštúdium 20 hodín, vypracovanie semestrálnej práce o príslušnej obci podľa poskytnutého manuálu 44 hodín, prezentácia práce 1 hodina, konzultácie k práci 2 hodiny, príprava na skúšku 30 hodín, účasť na skúške 2 hodiny. Hodnotenie: skúška: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukáže vedomosti zo základov manažmentu a marketingu obcí,</li><li>• vie použiť svoje vedomosti pri návrhu vlastných marketingových produktov,</li><li>• vie použiť svoje vedomosti pri tvorbe marketingovej stratégie obce,</li><li>• vie komunikovať závery, poznatky a zdôvodnenia.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vývoj územného marketingu.</li><li>2. Základné pojmy a členenia marketingu.</li><li>3. Marketing územia ako súčasť regionálnej politiky.</li><li>4. Marketingové plánovanie I.</li><li>5. Marketingové plánovanie II.</li><li>6. Marketingový výskum a jeho metódy.</li><li>7. Marketingový mix I.</li><li>8. Marketingový mix II.</li><li>9. Marketingový plán.</li><li>10. Marketingový projekt I.</li><li>11. Marketingový projekt II.</li><li>12. Inštitúcie realizujúce marketing miesta na Slovensku.</li><li>13. Kritické hodnotenie marketingových aktivít inštitúcií na Slovensku.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Matlovičová K., Matlovič R. 2017. Destinačný marketing pre geografov. Prešov: PU, 2017. 275 s. ISBN 978-80-555-1892-3.</li></ol>	

2. Rajčák, M., Rajčáková, E. 2012. Marketingová komunikácia – aktuálne trendy, metódy a techniky. Trnava: UCM, 2012. 142 s. ISBN 978-80-8105-355-9.
3. Kozel, R., Mynářová, L., Svobodová, H. 2011. Moderní metody a techniky marketingového výzkumu. Praha: Grada Publishing, 2011. 304 s. ISBN 978-80-247-3527-6.
4. Johnová, R. 2008. Marketing kulturního dědičství a umění. Praha: Grada Publishing, 2008. 288 s. ISBN 978-80-247-2724-0.
5. Rumpel, P. 2002. Teritoriální marketing jako koncept územního rozvoje. Ostrava: OU, 2002. 178 s. ISBN 80-7042-830-9.
6. Bernátová, M., Vaňová, A. 2000. Marketing pre samosprávy II. Banská Bystrica: UMB, 2000. 180 s. ISBN 80-8055-337-8.
7. Bernátová, M., Vaňová, A. 1999. Marketing pre samosprávy I. Banská Bystrica: UMB, 1999. 101 s. ISBN 80-8055-338-6.
8. Krogmann, A., Petrikovičová, L., Kramáreková, H. 2021. Percepčia podujatí cestovného ruchu v meste Nitra ich návštevníkmi. In Sborník z 24. mezinárodního kolokvia o regionálních vědách. Brno: MU, 2021, s. 237-244. ISBN 978-80-210-9896-1.
9. Oremusová, D., Krogmann, A., Nemčíková, M., Némethová, J. 2020. Využitelnost' potenciálu Oravského hradu v rozvoji regiónu. In Aktuální problémy cestovního ruchu. Overtourism - riziko pr destinace. Sborník z 15. mezinárodní konference. Jihlava: VŠP, 2020, s. 165-175. ISBN 978-80-88064-46-6.
10. Oremusová, D., Kramáreková, H., Dubcová, A. 2019. Manažment a marketing cestovného ruchu v mikroregiónu Termál. In Aktuální problémy cestovního ruchu. Cestovní ruch - příležitost pro venkov. Sborník ze 14. mezinárodní konference. Jihlava: VŠP, 2019, s. 220-230. ISBN 978-80-88064-42-8.
11. Vrbičanová, G., Kramáreková, H. 2018. Tourism Marketing of the Town of Liptovský Mikuláš and Municipalities of the Local Action Group Horný Liptov - Its Reality and Potential. In Geografické informácie, roč. 22, č. 1, 2018, s. 552-538. ISSN 1337-9453.
12. Cíváň, M., Krogmann, A., Némethová, J. 2016. Využitie zámku Bojnice v rozvoji cestovného ruchu, 2016. In Aktuální problémy cestovního ruchu. Místní bohatství a cestovní ruch. Sborník z 11. mezinárodní konference. Jihlava: VŠP, 2016, s. 51-60. ISBN 978-80-88064-21-3.b

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Alfred Krogmann, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 08.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/MG/22	<b>Názov predmetu:</b> Mikrogeografia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 5 kreditov = 125 hodín Podmienky: Účasť na prednáškach 26 hodín, samoštúdium 30 hodín, vypracovanie semestrálnej práce podľa poskytnutého manuálu 65 hodín, konzultácie k práci 4 hodiny. Hodnotenie: priebežné hodnotenie (vypracovaná semestrálna práca). Priebežné hodnotenie: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukáže vedomosti z postupov mikrogeografického výskumu so zameraním na fyzickogeografickú a humánogeografickú analýzu obce,</li><li>• má schopnosť získať informácie z rôznych zdrojov a kriticky ich prehodnotiť,</li><li>• má schopnosť zo získaných informácií vytvárať texty, tabuľky, grafy, mapy, fotografuje relevantné objekty k téme práce,</li><li>• má schopnosť grafické výstupy interpretovať,</li><li>• má schopnosť vytvoriť podklad pre monografiu obce,</li><li>• vie komunikovať závery, poznatky a zdôvodnenia.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Objekt a predmet mikrogeografie. Historický vývoj mikrogeografie. Analýza informácií v manuáloch – pre spracovanie fyzickogeografickej (FG) časti a humánogeografickej (HG) časti práce.</li><li>2. FG časť – poloha a vymedzenie obce.</li><li>3. HG časť – historický vývoj obce.</li><li>4. FG časť – litogeografická a morfogeografická charakteristika obce.</li><li>5. HG časť – vývoj a dynamika obyvateľstva obce.</li><li>6. FG časť – klimageografická a hydrogeografická charakteristika.</li><li>7. HG časť – štruktúry obyvateľstva obce.</li><li>8. FG časť – pedogeografická a biogeografická charakteristika.</li><li>9. HG časť – charakteristika sídla.</li><li>10. FG časť – ochrana prírody obce.</li><li>11. HG časť – výrobná sféra obce.</li></ol>	

12. FG časť – zaujímavosti obce.  
13. HG časť – nevýrobná sféra obce.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Dubcová, A., Kramáreková, H., Nemčíková, M., Némethová, J., Oláhová, J., Oremusová, D., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Vilinová, K. 2012. Mikrogeografia - krajina okolo nás. Nitra: UKF, 2012. 185 s. ISBN 978-80-558-0112-4.
2. Dubcová, A., Kramáreková, H., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Repaská, G., Rampašeková, Z., Šolcová, L., Trembošová, M., Vilinová, K. 2013. Didaktika geografie v teréne. Vysokoškolská učebnica. Nitra: UKF, 2013. 395 s. ISBN 978-80-558-0297-8.
3. Kandráčová, V., Michaeli, E. 1996. Mikrogeografia v edukácii, výskume a pre prax. In Krajina východného Slovenska v odborných a vedeckých prácach. Prešov: PU, 1996. s. 265-285. ISBN 80-88885-10-8.
4. Bašovský, O., Lauko, V. 1980. Úvod do regionálnej geografie. Bratislava: SPN, 1980. 118 s. ISBN 80-08-00278-6.
5. Minár, J., Barka, I., Bonk, R., Bizubová, M., Čerňanský, J., Falťan, V., Gašpárek, J., Kolény, M., Kožuch, M., Kusendová, D., Machová, Z., Mičian, Ľ., Mičietová, E., Michalka, R., Novotný, J., Ružek, I., Švec, P., Tremboš, P., Trizna, M., Zaťko, M. 2001. Geoekologický (komplexný fyzickogeografický) výskum a mapovanie vo veľkých mierkach. In Geografické spektrum 3. Bratislava: Geo-grafika, 2001. 209 s. ISBN 80-968146-3-X.
6. Kopp, J., Novotná, M. 1997. Geografické metódy výskumu malých oblastí. Plzeň: ZU, 1997. 79 s. ISBN 80-7082-321-6.
7. Kramáreková, H. 2020. Močenok - charakteristika sídla. In Močenok. Nitra: EN ARS, 2020. s. 357-358. ISBN 978-80-973164-5-7.
8. Kramáreková, H. 2020. Močenok - rozvoj obce. In Močenok. Nitra: EN ARS, 2020. s. 412-414. ISBN 978-80-973164-5-7.
9. Pintérová, B., Kramáreková, H., Dubcová, A., Spevárová Gajdošová, E. 2013. Štitáre v zrkadle 900-ročnej histórie. Štitáre: Obec Štitáre, 2013. 221 s. ISBN 978-80-971417-9-0.
10. Boltižiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Lacika, J., Mičudová, R., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Petrikovičová, L., Rampašeková, Z., Repaská, G., Trembošová, M., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2019. Ku koreňom nitrianskej geografie. Nitra: UKF, 2019. 619 s. ISBN 978-80-558-1471-1.
11. Boltižiar, M., Chrastina, P., Kramáreková, H., Lauko, V., Šolcová, L. 2014. Výskum krajiny v príkladových štúdiách. Nitra: UKF, 2014. 318 s. ISBN 978-80-558-0531-3.
12. Boltižiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD., prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 11.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/NK/22	<b>Názov predmetu:</b> Náuka o krajine
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 7 kreditov = 175 hodín Podmienky: Aktívna účasť na prednáškach a cvičeniach 52 hodín, samoštúdium 32 hodín, vypracovanie cvičení 26 hodín, prezentácia cvičení 1 hodina, konzultácie k cvičeniam 2 hodiny, príprava na skúšku 60 hodín, účasť na skúške 2 hodiny. Hodnotenie: skúška: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukáže vedomosti z fyzickej a humánnej geografie,</li><li>• preukáže vedomosti o procesoch, ktoré sa v krajine uskutočňujú na báze, fyzickogeografickej a humánnogeografickej syntézy,</li><li>• preukáže vedomosti o štruktúre výrezov z prírodnej i kultúrnej krajiny, ako aj vedomosti o tvorbe komplexných profilov krajiny,</li><li>• pozná vzťahy medzi jednotlivými zložkami krajiny, základné typy krajiny SR a štruktúru krajiny,</li><li>• preukáže vedomosti z vybraných odborných článkov súvisiacich s problematikou a má schopnosť ich interpretovať,</li><li>• vie komunikovať závery, poznatky a zdôvodnenia.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Náuka o krajine a jej postavenie v systéme geografických vied (historický vývoj, objekt, predmet a obsah, geosystémový a ekosystémový prístup).</li><li>2. Geografické dimenzie - jednotky topickej dimenzie I.</li><li>3. Geografické dimenzie - jednotky topickej dimenzie I.</li><li>4. Geografické dimenzie - jednotky chórickej dimenzie.</li><li>5. Geografické dimenzie - jednotky regionickej a planetárnej dimenzie.</li><li>6. Zákonitosti priestorovej diferenciacie fyzickogeografickej sféry I.</li><li>7. Zákonitosti priestorovej diferenciacie fyzickogeografickej sféry II.</li><li>8. Fyzickogeografická regionalizácia.</li><li>9. Vznik kultúrnej krajiny.</li><li>10. Historické podklady pre štúdium vývoja krajiny, systémy kultúrnej krajiny.</li></ol>	

11. Zmeny vo vidieckej krajine, vývoj a transformácie kultúrnej krajiny na Slovensku.
12. Krajina ako geosystém - prípadové štúdie I.
13. Krajina ako geosystém - prípadové štúdie II.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Kolečka, J. 2013. Nauka o krajíně. Geografický pohled a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978-80-200-2201-1.
2. Mičian, L., Zatkalík, F. 1984. Náuka o krajine a starostlivosť o životné prostredie. Bratislava: UK, 1984. 133 s.
3. Mičian, L. 2008. Všeobecná geoeológia. Bratislava: Geografika, 2008. 88 s. ISBN 978-80-89317-04-2.
4. Tremboš, P., Mičian, L., Minár, J., Hradecký, J. 2009. Geoeológia. Bratislava: UK, 2009. 111 s. ISBN 978-80-223-2735-0.
5. Miklós, L., Izakovičová, Z. 1997. Krajina ako geosystém. Bratislava: Veda, 1997. 153 s. ISBN 80-224-0519-1.
6. Európsky dohovor o krajine. Dostupné na: <https://www.sazp.sk/zivotne-prostredie/starostlivosť-o-krajinu/europsky-dohovor-o-krajine/europsky-dohovor-o-krajine.html>.
7. Vojteková, J. 2013. Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Nitra: UK, 2013. 182 s. ISBN 978-80-558-0426-2.
8. Oláhová, J., Boltížiar, M. 2009. Druhotná krajinná štruktúra mesta Handlová v r. 2009. In Geografické štúdie, roč. 13, č. 2, 2009, s. 79-86. ISSN 1335-9445.
9. Oláhová, J., Vojtek, M., Boltížiar, M. 2013. Zmeny druhotnej krajinskej štruktúry a ich príčiny v obci Ráztočno v rokoch 1783-2011. In Geografické informácie, roč. 17, č. 1, 2013, s. 64-74. ISSN 1337-9453.
10. Kolečka, J., Boltížiar, M., Svatoňová, H., Vojtek, M., Vojteková, J. 2015. Identifikácia zvyškových prvkov kultúrnej krajiny Veľkej Moravy interpretáciou historických máp a leteckých snímok (na príklade okolia Mikulčíc a Kopčian). In Geografické informácie, roč. 19, č. 2, 2015, s. 62-75. ISSN 1337-9453.
11. Oláhová, J., Vojtek, M., Boltížiar, M. 2012. Analýza druhotnej krajinskej štruktúry mesta Handlová prostredníctvom krajinnno-ekologických indexov. In Enviro-i-fórum : zborník príspevkov z konferencie. Banská Bystrica : SAŽP, 2012, s. 17-20. ISBN 978-80-89503-21-6.
12. Boltížiar, M., Chrastina, P., Kramáreková, H., Lauko, V., Šolcová, L. 2014. Integrovaný výskum krajiny v príkladových štúdiách. Vysokoškolská učebnica. Nitra: UKF, 2014. 318 s. ISBN 978-80-558-0531-3.
13. Boltížiar, M., Olah, B., 2009. Krajina a jej štruktúra (mapovanie, zmeny a hodnotenie). Vysokoškolské skriptá. Nitra: UKF, 2009. 148 s. ISBN 978-80-8094-552-7.
14. Boltížiar, M., Vojtek, M., Vojteková, J. 2021. Atlas zmien kultúrnej krajiny Slovenska od povojnového obdobia po súčasnosť (1950 – 2020) na príklade vybraných transektov. Nitra: UKF, 2021. 104 s. ISBN 978-80-558-1687-6.
15. Bezák, P., Izakovičová, Z., Miklós, L. 2010. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava: Ústav krajinskej ekológie SAV, 2010. ISBN 978-80-89325-15-3.

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

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Jana Vojteková, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD., RNDr. Daša Oremusová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 23.06.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/OPXb/22	<b>Názov predmetu:</b> Odborná prax v inštitúciách regionálneho rozvoja I.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 8 <b>Za obdobie štúdia:</b> 104 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 6 kreditov = 150 hodín Podmienky: Inštruktáž k praxi 3 hodiny, individuálne zabezpečenie praxe 10 hodín, účasť na praxi 125 hodín, vypracovanie sebareflexie odbornej praxe 3 hodiny, vyplnenie dokumentov odbornej praxe 4 hodiny, záverečné hodnotenie odbornej praxe 5 hodín. Hodnotenie: absolvoval (vyplnený a potvrdený výkaz o vykonanej praxi, písomná reflexia študenta vo vzťahu k vykonanej praxi).	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukáže vedomosti o organizačnej štruktúre inštitúcie/inštitúcií, v ktorých absolvuje prax,</li><li>• má schopnosť sa zapojiť do pracovného procesu v inštitúciách, v ktorých absolvuje prax a porozumieť pracovným procesom,</li><li>• vie použiť získané vedomosti, zručnosti a kompetencie v aplikačnej praxi jeho študijného programu,</li><li>• má schopnosť vypracovať reflexiu vo vzťahu k vykonanej praxi,</li><li>• vie komunikovať závery, poznatky a zdôvodnenia.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Inštruktáž k praxi.</li><li>2. - 12. Aktívna účasť na odbornej praxi v inštitúciách podľa vlastného výberu alebo ponuky pracoviska. Plnenie pracovných úloh v inštitúciách regionálneho rozvoja.</li><li>13. Záverečné zhodnotenie odbornej praxe.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Odborná prax na FPV UKF v Nitre. 2022. Dostupné na: <a href="https://www.fpvai.ukf.sk/sk/studium-fpv-ukf/organizacia-studia">https://www.fpvai.ukf.sk/sk/studium-fpv-ukf/organizacia-studia</a>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	N
0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD., RNDr. Daša Oremusová, PhD.,	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.04.2022	
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/FG3/22	<b>Názov predmetu:</b> Pedogeografia a biogeografia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 175 hodín Prednášky 26 hodín + semináre 26 hodín + príprava na semináre 52 hodín, samoštúdium a príprava na skúšku 69 hodín + účasť na skúške 2 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch (30 % bodov); absolvovanie skúšky (70 % bodov). Na konci semestra študent absolvuje písomnú skúšku. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý získa v celkovom hodnotení menej ako 70 % bodov. Hodnotenie: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozlišuje rozdiel medzi pedogeografiou a pedológiou,</li> <li>• diferencuje pôdy z hľadiska zrnitosti a z hľadiska vlastností,</li> <li>• porozumie klasifikácii, charakteristike a lokalizácii pôdných typov v rámci Slovenska a sveta,</li> <li>• diferencuje priamo a nepriamo pôsobiaci činitele a vzťahy organizmov,</li> <li>• chápe zákonitosti priestorovej diferenciácie organizmov na Zemi, s dôrazom na Slovensko,</li> <li>• preukáže súvislosti medzi pôdnou a vegetačnou pokrývkou,</li> <li>• aplikuje nadobudnuté vedomosti pri terénnom výskume pôd a vegetácie.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definície, vznik a vývoj pedosféry; definície, predmet pedogeografie a pedológie a ich spoločné a rozdielne znaky.</li> <li>2. Pôda: charakteristika, funkcie, zloženie, hierarchické úrovne pôdných komplexov, priestorová diferenciácia, vývojové rady pôd a podobne.</li> <li>3. Vlastnosti pôdy: fyzikálne, chemické, biologické.</li> <li>4. Diferenciácia pôdnej pokrývky na malom a veľkom území.</li> <li>5. Pôdy v regionálnej a planetárnej dimenzii.</li> <li>6. Úrodnosť a produkčná schopnosť pôdy, kontaminácia pôd, mapovanie pôd.</li> <li>7. Objekt, predmet a definícia biogeografie a jej vývoj ako vedy.</li> <li>8. Vplyv prostredia na život organizmov (priamo a nepriamo pôsobiaci činitele), vzťahy organizmov v spoločenstvách.</li> </ol>	

9. Rozšírenie organizmov – areál, nálezisko, biotop, endemity, relikty, geoelementy flóry a fauny.
10. Floristické a faunistické členenie Zeme.
11. Zákonitosti priestorovej diferenciacie organizmov – zonálnosť (horizontálna, vertikálna), azonálnosť, provincionálnosť.
12. Bioklimatické pásma Zeme (tropické, subtropické, mierne, subpolárne, polárne) a charakteristika príslušných geobiómov.
13. Priestorová diferenciacia vegetácie a živočíšstva Slovenska – fytogeografické a zoogeografické členenie.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Vanková, V., Kramáreková, H., Baláž, I., Nemčíková, M. 2008. Biogeografia. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2008. 144 s. ISBN 978-80-8094-192-5.
2. Plesník, P. 2004. Všeobecná biogeografia. Bratislava: UK, 2004. 428 s. ISBN 80-223-1904-X.
3. Boltížiar, M. 2000. Priestorové rozšírenie biotopov alpskej vegetácie vo Vysokých Tatrách - Velická dolina. In Geografické štúdie, roč. 7., č. 1, 2000, s. 395-404. ISSN 1337-9445.
4. Boltížiar, M. 2013. Vplyv vybraných geomorfologických procesov na vysokohorskú vegetáciu (Belianske Tatry). In Ekologické štúdie, roč. 4, č. 1, 2013, s. 24-40. ISSN 1338-2853.
5. Franc, V., Malina, R., Škodová, M. 2015. Základy biogeografie a ekológie. Vysokoškolské učebné texty. Banská Bystrica: UMB, 2015. 174 s. ISBN 978-80-557-0891-1.
6. Mapový prehliadač Štátnej ochrany a prírody SR. Dostupné online: <http://maps.soprs.sk/>
7. Šnirerová, T. 2002. Vreckový atlas - stromy. Bratislava: Slovart, 2002. 255 s. ISBN 80-7145-237-8.
8. Boltížiar, M. 2009. Vegetácia deštruovaných pôdnozvetralinových plášťov na príklade vybraných lokalít Belianskych Tatier. In Pustnutie krajiny – ochrana pôdy – krajinná ekológia. Zborník referátov z vedeckého seminára pri príležitosti životného jubilea – 70. výročia narodenia prof. Ing. Rudolfa Midriaka, DrSc. Banská Bystrica: UMB, 2009, s. 233-247. ISBN 978-80-8083-923-9.
9. Čurlík, J., Šurina, B. 1998. Príručka terénneho prieskumu a mapovania pôd. Bratislava: VÚPOP, 1998. 134 s. ISBN 80-85361-37-X.
10. Bedrna, Z., Jenčo, M. 2016. Pedogeografia: zákonitosti priestorovej diferenciacie pedosféry. Bratislava: UK, 2016. 125 s. CD - ROM. ISBN 978-80-223-4323-2.
11. Zaujec, A., Chlpík, J., Tobiášová, E., Szombathová, N. 2002. Pedológia. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: SPU, 2002, 98 s. ISBN 80-8069-090-1.
12. Horník, S., Chábera, S., Kříž, H., Mičian, H., Quitt, E. 1982. Základy fyzické geografie. Praha: SPN, 1982. 398 s.
13. Svetová referenčná báza pre pôdne zdroje 2006: Rámec pre medzinárodnú klasifikáciu, koreláciu a komunikáciu: Prvé opravené vydanie 2007: Slovenský preklad. Bratislava: Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy, 2012. 98 s. ISBN 978-80-89128-94-5.
14. Lukianenko, L., Čerňanský, S., Štubňa, J. 2008. Banská oblasť Pezinok - Kolársky vrch ako príklad znečistenej krajiny (Teoretické podklady pre učiteľov). In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, roč. 16, č. 1, 2008, s. 64-68. ISSN 1335-0285.

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

#### **Poznámky:**

Počas dištančnej alebo kombinovanej formy výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a aplikácie (napr. <https://edu.ukf.sk/>, <https://meet.ukf.sk/>).

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD., RNDr. Magdaléna Nemčíková, PhD., PaedDr. Ján Štubňa, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD.,					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 05.04.2022					
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021					



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/RGE/22	<b>Názov predmetu:</b> Regionálna geografia Európy
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 175 hodín prednášky 26 hodín + cvičenia 26 hodín + príprava na cvičenia 20 hodín + príprava seminárnej práce a prezentácia 22 hodín + vypracovanie tematických cvičení 20 hodín + vypracovanie projektu 25 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 35 hodín + účasť na skúške 1 hodina. Podmienky: aktívna účasť na prednáškach a cvičeniach, vypracovanie tematických cvičení, spracovanie seminárnej práce a jej prezentácia, vypracovanie projektu, záverečné hodnotenie prebieha v podobe skúšky formou písomného testu. Hodnotenie: Skúška: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukazuje základné geografické vedomosti o Európe, vie ich vhodne získať, interpretovať a aktualizovať,</li><li>• preukazuje vedomosti o fyzickogeografických pomeroch Európy ako celku ako aj jej jednotlivých regiónov,</li><li>• preukazuje vedomosti o humánogeografických pomeroch Európy ako celku ako aj jej jednotlivých regiónov,</li><li>• vie použiť získané vedomosti pri hodnotení vzájomných vzťahov a podmienenosti prírodných pomerov a ekonomických aktivít človeka v konkrétnych regiónoch Európy,</li><li>• vie použiť získané vedomosti s využitím historickogeografického pohľadu na regióny a štáty Európy, čím je schopný lepšie chápať kauzálne vzťahy v jednotlivých regiónoch,</li><li>• je schopný získať fakty o súčasných zmenách v regiónoch Európy (či už politických, administratívnych, hospodárskych, ...) a zároveň ich interpretovať,</li><li>• vie komunikovať o problémoch, ktoré najviac ovplyvňujú jednotlivé regióny Európy, má schopnosti získať a pracovať s aktuálnymi dokumentami EÚ.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geografická poloha, rozloha a členitosť Európy.</li><li>2. Litogeografické pomery Európy. Prírodné zdroje Európy. Morfogeografické pomery Európy.</li><li>3. Klimageografické a hydrogeografické pomery Európy.</li></ol>	

4. Pedogeografické a biogeografické pomery Európy.
5. Ochrana prírody a environmentálne problémy Európy.
6. Historický, hospodársky a politický vývoj Európy.
7. Integračné procesy a zoskupenia v Európe.
8. Obyvateľstvo a sídla Európy a ich charakteristické znaky.
9. Poľnohospodárstvo Európy.
10. Priemysel Európy.
11. Doprava, spoje a zahraničný obchod Európy.
12. Cestovný ruch Európy.
13. Regionalizácia Európy.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Gajdoš, A., Mazúrek, J., Tolmáči, L., Houdokvá, Z., Baar, V., Madleňák, T., Lacika, J. 2013. Regionálna geografia Európy. Bratislava: VEDA, 2013. 590 s. ISBN 978-80-224-1304-6.
2. Čeman, R. 2005. Európa - zemepisný atlas. Bratislava: Mapa Slovakia, 2005. 104 s. ISBN 80-8067-006-4.
3. Evropa. Od severního mysu po Sicílii. 1997. Praha: Svojtka a Vašut, 1997. 496 s. ISBN 80-7180-317-0.
4. Gajdoš, A., Michal, P., Bačík, M. 1994. Hospodárska geografia pre 2. ročník obchodných akadémií. 1. diel. Bratislava: SPN, 1994. 123 s. ISBN 80-08-02301-5.
5. Gajdoš, A., Mazúrek, J. 2004. Geografia štátov Európskej únie. 1. časť. Banská Bystrica: UMB, 2004. 190 s. ISBN 80-8055-997-X.
6. Gajdoš, A., Mazúrek, J. 2006. Geografia štátov Európskej únie. 2. časť. Banská Bystrica: UMB, 2006. 120 s. ISBN 80-8083-284-6.
7. Chinery, M. 1992. Príroda Európy. Košice: Východoslovenské tlačiarne, 1992. 384 s. ISBN 80-7145-300-5.
8. Ištók, R., Madziková, A., Fogaš, A. 2015. Geografia Európy. Prešov: PU, 2015. 197 s. ISBN 978-80-555-2498-6.
9. Král, V. 1999. Fyzická geografie Evropy. Praha: Academie, 1999. 348 s. ISBN 80-200-0684-2.
10. Kinský, J., Málek, R., Vrána, O. 1968. Zeměpis světa. Evropa. Praha: Orbis, 1968. 543 s.
11. König, P., Lacina, L., Ostřížek, J., Přenosil, J., Strojček, J. 2012. Učebnice evropské integrace. Brno: Barrister & Principal, 2011. 468 s. ISBN 978-80-87474-31-0.
12. Matlovičová, K., Klamár, R., Mika, M. 2015. Turistika a jej formy. Prešov: PU, 2015. 550 s. ISBN 978-80-555-1530-4.
13. Nováček, A. 2012. Dualita Evropy: historickogeografická analýza. Praha: Česká geografická společnost, 2012. 241 s. ISBN 978-80-904521-9-0.
14. Votýpka, J. 1994. Fyzická geografie Evropy. Praha: UK, 1994. 258 s. ISBN 80-7066-931-4.
15. Krogmann, A. 1997. Proces reštrukturalizácie hospodárstva na príklade vidieckeho regiónu v Dolnom Sasku. In Geografie IX. Brno: MU, 1997, s. 93-95. ISBN 80-210-1629-9.
16. Krogmann, A. 2007. Vystřahovalectvo z Dolného Saska na Slovensko, jeho príčiny a kultúrne vplyvy. In Geografické informácie 11. Problémy geografického výskumu Česka a Slovenska. Nitra: UKF, 2007, s. 143-150. ISBN 978-80-8094-137-6.
17. časopisy Lidé a Země (ISSN 0024-2896), Geografické rozhledy (1210-3004) a podobne.

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

#### **Poznámky:**

Počas dištančnej (online) výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a nástroje (napr. <https://meet.ukf.sk/>, <https://edu.ukf.sk/>).

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD., RNDr. Daša Oremusová, PhD., RNDr. Miroslava Trembošová, PhD.,					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.04.2022					
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/RROZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Regionálny rozvoj
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 175 hodín Prednášky 26 hodín + semináre 26 hodín + príprava na semináre formou cvičení 50 hodín + prezentovanie cvičení 30 hodín, samoštúdium a príprava na skúšku 41 hodín + účasť na skúške 2 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch a písomná skúška. Na konci semestra študent absolvuje písomnú skúšku. Skúšku nemôže absolvovať študent, ktorý neodovzdá vypracované zadania k cvičeniam. Hodnotenie: skúška: A =100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• porozumie základným pojmom regionálneho rozvoja a regionálnej politiky,</li><li>• ovláda klasifikáciu a typológiu regiónov s dôrazom na ich základné charakteristiky,</li><li>• analyzuje proces vytvárania regionálnej a štrukturálnej politiky v jednotlivých etapách jej vývoja,</li><li>• má schopnosť získané poznatky aplikovať na konkrétnych príkladoch z praxe.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Základné pojmy regionálneho rozvoja a regionálnej politiky – región, regionalizácia.</li><li>2. Základné pojmy regionálneho rozvoja a regionálnej politiky – regionálny rozvoj a regionálna politika.</li><li>3. Región ako objekt geografického výskumu a regionálneho rozvoja.</li><li>4. Klasifikácia a typológia regiónov.</li><li>5. Regióny ako nomenklatúrne štatistické územné jednotky (NUTS).</li><li>6. Indikátory hodnotenia úrovne regiónov.</li><li>7. Teórie regionálneho rozvoja.</li><li>8. Nástroje na podporu rozvoja regiónov.</li><li>9. Nástroje regionálnej politiky.</li><li>10. Ciele a dôvody štrukturálnej politiky EÚ (obdobie 1994-1999, obdobie 2000-2006).</li><li>11. Štrukturálne fondy EÚ a Kohézny fond. Iniciatívy spoločenstva.</li><li>12. Programové obdobie (2007-2013) a programové obdobie (2014-2020).</li></ol>	

### 13. Programové obdobie (2021-2027).

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Blažek, J., Uhlíř, D. 2011. Teórie regionálního rozvoje. Praha: Karolinum, 2011. 344 s. ISBN 978-80-246-1974-3.
2. Bašovský, O., Lauko, V. 1990. Úvod do regionálnej geografie. Bratislava: SPN, 1990. 118 s. ISBN 80-080027-8-6.
3. Maier, G., Tödting, F. 1998. Regionálna a urbanistická ekonomika. Bratislava: ELITA, 1998. 240 s. ISBN 8080440441.
4. Papcunová, V., Gecíková, I., Gregáňová, R., Országhová, D., Dubcová, A., Kramáreková, H. 2013. Meranie úrovne regionálneho rozvoja s využitím matematických metód (e - učebné texty). Nitra: UKF, 2013. 122 s. ISBN 978-80-558-0517-7.
5. Rajčáková, E. 2009. Regionálny rozvoj a regionálna politika Európskej únie a Slovenska. Bratislava: Geografika, 2009. 133 s. ISBN 978-80-89317-09-07.
6. Rajčáková, E., Švecová, A. 2003. Regionálna politika a štrukturálne nástroje EÚ - ich aplikácia v podmienkach SR. Bratislava: Mapa Slovakia, 2003. ISBN 80-98080-55-3.
7. Tvrdoň, J., Hamalová, M., Žárska, E. 1995. Regionálny rozvoj. Bratislava: Ekonomická univerzita. 1995. ISBN 80-225-0671-0.
8. Boltižiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.
9. Kováč, T., Laco, I., Kalivodová, M., Boltižiar, M. 2018. Vplyv miestnych akčných skupín na podporu rozvoja cestovného ruchu, na príklade Miestnej akčnej skupiny (MAS) Magura-Strážov. In Geografické informácie, roč. 22, č. 1, 2018. s. 218-232. ISSN 1337-9453.
10. Boltižiar, M., Celler, S., David, S., Ditě, D., Gajdoš, P., Hreško, J., Ira, V., Grotkovská, L., Izakovičová, Z., Kenderessy, P., Kozová, M., Oszlányi, J., Petrovič, F., Valkovcová, Z., Voločšuk, I. 2008. Krajinnookologické optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosferickej rezervácie Tatry. Bratislava: Veda, 2008. 196 s. ISBN 978-80-224-0988-8.
11. Zákon č. 539/2008 Z. z. Zákon o podpore regionálneho rozvoja. Dostupné na: <https://www.zakonypreludi.sk/zz/2008-539>
12. Zákon č. 309/2014 Z. z. Zákon o podpore regionálneho rozvoja. Dostupné na: <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2014/309/>

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

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD., RNDr. Katarína Vilinová, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 07.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/bSBP01/22	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k bakalárskej práci I.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Spôsob ukončenia: absolvoval (ABS) Celková záťaž študenta: 50 hodín v štruktúre: <ul style="list-style-type: none"><li>• semináre: 26 hodín,</li><li>• príprava na semináre, samoštúdium a príprava rukopisu záverečnej práce: 24 hodín.</li></ul> Podmienky: Aktívna účasť na seminároch a odovzdanie časti rukopisu záverečnej práce. V priebehu semestra vypracuje študent pod vedením školiteľa stanovenú časť záverečnej práce. V rámci seminárov študent zrealizuje praktické aktivity s dôrazom na metodiku a povahu záverečnej práce podľa pokynov a zadania vyučujúceho.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent vie a dokáže: <ul style="list-style-type: none"><li>• aplikovať základné pravidlá písania záverečnej práce,</li><li>• pozná predpisy pre rozsah, štruktúru a úpravu záverečnej práce,</li><li>• formulovať a kriticky zhodnotiť možnosti naplnenia cieľov bakalárskej práce,</li><li>• pracovať s informačnými zdrojmi a správne ich citovať, rešpektujúc zásady etiky,</li><li>• samostatne vyhľadávať informačné zdroje k zadanej téme, ako v knižničných, tak aj elektronických médiách a medzinárodných databázach,</li><li>• navrhnuť harmonogram spracovania jednotlivých častí práce,</li><li>• aplikovať poznatky nadobudnuté po absolvovaní predmetu pri koncipovaní vybraných kapitol záverečnej práce,</li><li>• rozvíjať schopnosti samostatného vedeckého bádania a tvorivej činnosti.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vypracovanie projektu bakalárskej práce.</li><li>2. Formulácia cieľov a štruktúry bakalárskej práce.</li><li>3. Štúdium informačných zdrojov.</li><li>4. Návrh metodiky práce a zber dát (experimentálne zameraná záverečná práca).</li><li>5. Konceptia a štruktúra bakalárskej práce.</li><li>6. Časový harmonogram vypracovania bakalárskej práce.</li><li>7. Organizácia práce a práca s informačnými zdrojmi.</li></ol>	

8. Formulácia prvých dosiahnutých výsledkov do textovej podoby.

**Odporúčaná literatúra:**

1. 13/2020 Smernica o záverečných, rigorózných habilitačných prácach.
  2. Katuščák, D. 2013. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2013. 162 s. ISBN 80-8913-245-4.
  3. Dvonč, L., Doruľa, J., Genzor, J., Horecký, J., Kačala, J., Kočíš, F., Masár, I., Považaj, M. 2013. Pravidlá slovenského pravopisu. Bratislava: VEDA, 2013. 592 s. ISBN 978-80-224-1331-2.
  4. Skalka, J., Cvik, O., Drlík, M., Genči, J., Gondová, D., Grman, J., Ilavská, J., Kleinová, K., Maťašovská-Tetřevová, M., Meško, D., Sakalová, M., Sotolář, J., Turňa, J., Vozár, L. 2009. Prevencia a odhaľovanie plagiátorstva. Nitra: UKF, 2009. 128 s. ISBN: 978-80-8094-612-8.
  5. Glasman, D. 2009. Science Research Writing for Non-Native Speakers of English. London: World Scientific Publishing, 2009. 257 p. ISBN 978-1848-163-10-2.
- Ďalšia odporúčaná literatúra - podľa návrhu školiteľa.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Gabriela Repaská, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD., PaedDr. Ján Štubňa, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/bSBP02/22	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k bakalárskej práci II.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Spôsob ukončenia: absolvoval (ABS) Celková záťaž študenta: 50 hodín v štruktúre: • semináre: 26 hodín, • príprava na semináre, samoštúdium, samostatná príprava rukopisu záverečnej práce, finálne technické spracovanie (vrátane prekladu abstraktu do anglického jazyka a vloženia finálnej verzie práce do AIS): 19 hodín, • konzultácie k rukopisu záverečnej práce: 5 hodín. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch a priebežné konzultácie k vypracovaným častiam rukopisu záverečnej práce. V priebehu semestra vypracuje študent (na odporúčanie školiteľa) určené kapitoly záverečnej práce. V rámci seminárov študent zrealizuje praktické aktivity s dôrazom na metodiku a povahu záverečnej práce podľa pokynov a zadania školiteľa. Finálnu verziu rukopisu záverečnej práce konzultuje študent so školiteľom. Hodnotenie za seminár sa udeľuje pod podmienkou, že študent administratívne odovzdá rukopis záverečnej práce do AIS v stanovenom termíne.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent vie a dokáže: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikovať základné pravidlá písania záverečnej práce,</li> <li>• pozná predpisy pre rozsah, štruktúru a úpravu záverečnej práce,</li> <li>• exaktne formulovať ciele bakalárskej práce,</li> <li>• samostatne pracovať s informačnými zdrojmi a správne ich citovať, rešpektujúc zásady etiky,</li> <li>• samostatne vyhľadávať informačné zdroje k zadanej téme, ako v knižničných, tak aj elektronických médiách a medzinárodných databázach,</li> <li>• tvorivo aplikovať poznatky nadobudnuté po absolvovaní predmetu pri koncipovaní záverečnej práce,</li> <li>• rozvíjať schopnosti samostatného vedeckého bádania a tvorivej činnosti,</li> <li>• kriticky zhodnotiť vlastný prínos a výsledky uvedené v záverečnej práci,</li> <li>• samostatne a tvorivo získavať teoretické a praktické poznatky pri riešení konkrétnych problémov.</li> </ul>	



**Stručná osnova predmetu:**

1. Definitívna formulácia cieľov a štruktúry bakalárskej práce.
2. Organizácia práce a práca s informačnými zdrojmi.
3. Tvorivé vypracovanie záverečnej práce.
4. Technické spracovanie rukopisu.

**Odporúčaná literatúra:**

1. 13/2020 Smernica o záverečných, rigorózných habilitačných prácach.
  2. Katuščák, D. 2013. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2013. 162 s. ISBN 80-8913-245-4.
  3. Dvonč, L., Doruľa, J., Genzor, J., Horecký, J., Kačala, J., Kočíš, F., Masár, I., Považaj, M. 2013. Pravidlá slovenského pravopisu. Bratislava: VEDA, 2013. 592 s. ISBN 978-80-224-1331-2.
  4. Skalka, J., Cvik, O., Drlík, M., Genči, J., Gondová, D., Grman, J., Ilavská, J., Kleinová, K., Maťašovská-Tetřevová, M., Meško, D., Sakalová, M., Sotolář, J., Turňa, J., Vozár, L. 2009. Prevencia a odhaľovanie plagiátorstva. Nitra: UKF, 2009. 128 s. ISBN: 978-80-8094-612-8.
  5. Glasman, D. 2009. Science Research Writing for Non-Native Speakers of English. London: World Scientific Publishing, 2009. 257 p. ISBN 978-1848-163-10-2.
- Ďalšia odporúčaná literatúra - podľa návrhu školiteľa.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:****Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD., PaedDr. Ján Štubňa, PhD.,**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2022**Schválil :** prof. PhD. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/SCG/22	<b>Názov predmetu:</b> Sociálna geografia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 150 hodín Prednášky 26 hodín + 26 hodín semináre + príprava projektu 30 hodín + prezentácia projektu 13 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 54 hodín + účasť na skúške 1 hodina. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch a prezentácia projektu (40 % ) a ústna skúška (60 %). Na konci semestra študent absolvuje ústnu skúšku. Skúšku nemôže absolvovať študent, ktorý neodovzdá vypracovaný a odprezentovaný projekt. Hodnotenie: A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozlišuje jednotlivé faktory, ktoré ovplyvňujú kvalitu života,</li> <li>• identifikuje problémové regióny chudoby, nezamestnanosti, kriminality a migrácie na Slovensku a vo svete,</li> <li>• porozumie príčinám priestorovej diferenciácie sociálno-patologických javov,</li> <li>• analyzuje skúmané javy, procesy a aktuálne problémy v spoločnosti na rôznych hierarchických úrovniach,</li> <li>• navrhne opatrenia eliminujúce nežiadúce javy v jednotlivých regiónoch Slovenska.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objekt a predmet sociálnej geografie, postavenie v systéme geografických vied, metódy výskumu.</li> <li>2. Behaviorálna geografia – charakteristika, historický vývoj, metódy výskumu.</li> <li>3. Kvalita života – dimenzie, meranie, indikátory.</li> <li>4. Chudoba vo svete – príčiny, hranice a meranie chudoby, koncepty chudoby, priestorové špecifiká.</li> <li>5. Chudoba na Slovensku – príčiny, meranie chudoby a priestorová diferenciácia.</li> <li>6. Nezamestnanosť – príčiny, štruktúra, sociálne dôsledky.</li> <li>7. Nezamestnanosť – priestorová diferenciácia javu v jednotlivých regiónoch Slovenska.</li> <li>8. Kriminalita vo svete – príčiny, štruktúra, sociálne dôsledky, priestorová diferenciácia.</li> <li>9. Kriminalita na Slovensku - priestorová diferenciácia.</li> <li>10. Terorizmus – príčiny, druhy a formy, priestorová diferenciácia.</li> </ol>	

11. Migrácie – príčiny a ich priestorové špecifiká.
12. Územná identita – dimenzie, formovanie, metódy výskumu.
13. Menšiny na Slovensku a v Európe a ich priestorové špecifiká.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Kollár, D. 1992. Sociálna geografia a problematika výskumu priestorového správania človeka. In Geografický časopis, roč. 44, č. 2., 1992, s. 149-161. ISSN 0016-7193.
2. Ira, V., Michálek, A., Podolák, P. 2005. Humánna geografia v geografickom ústave SAV v období transformácie spoločnosti v SR. In Geografický časopis, roč. 57, č. 4., 2005, s. 327-343. ISSN 0016-7193.
3. Rochovská, A., Blažek, M., Sokol, M. 2007. Ako zlepšiť kvalitu geografie: o dôležitosti kvalitatívneho výskumu v humánnej geografii. In Geografický časopis, roč. 59, č. 4, 2007, s. 323-358. ISSN 0016-7193.
4. Matoušek, R. Osman, R.. 2014. Prostor (y) geografie. Praha: UK, 2014. 307 s. ISBN 978-80-246-2733-5.
5. 3. Gurňák, D., (Ed.). 2019. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava: UK, 2019. 462 s. ISBN 978-80-223-4859-1.
6. Fialová, D., Krogmann, A., Nemčíková, M., Oremusová, D., Šolcová, L. 2019. Vnímanie turistickej urbanizácie v obci Veľká Lomnica. In Aktuální problémy cestovního ruchu "Cestovní ruch - příležitost pro venkov" : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. Jihlava: VŠP, 2019. s. 146-155. ISBN 978-80-88064-42-8.
7. Krogmann, A., Petrikovičová, L., Kramáreková, H. 2021 Percepce podujatí cestovního ruchu v meste Nitra ich návštevníkmi. In 24. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách: Sborník příspěvků, Brno: MU, 2021. s. 237-244. ISBN 978-80-210-9896-1.
8. Ira, V., Andráško, I. 2007. Kvalita života z pohľadu humánnej geografie. In Geografický časopis, roč. 59, č. 2, 2007, s. 159-179. ISSN 0016-7193.
9. Ira, V. 2013. Dvacet let po rozdělení: Kvalita života v Česku a na Slovensku. In Geografické rozhledy, roč. 22, č. 3, 2013, s. 8-9. ISSN 1210-3004.
10. Michálek, A. 2000. Chudoba, jej koncepty a geografické dimenzie. In Geografický časopis, roč. 52, č. 3, 2000, s. 231-242. ISSN 0016-7193.
11. Veselovský, J., Nemčíková, M., Šolcová, L., Kramáreková, H. 2015. Analysis of selected indicators of poverty in the V4 countries. In Geobalcanica - Proceedings, vol. 1, no. 1, 2015, pp. 427-434. ISSN 1857-7636.
12. Veselovský, J., Krogmann, A., Nemčíková, M., Farkašová, A. 2016. Ekonomický aspekt chudoby v NUTS II (Západné Slovensko). In Geografické informácie, roč. 20, č. 2, 2016, s. 352-365. ISSN 1337-9453.
13. Veselovský, J., Šolcová, L., Krogmann, A. 2014. Miera nezamestnanosti v predkrízovom období ako jeden z indikátorov chudoby na príklade Nitrianskeho samosprávneho kraja. In 21. stredoevropská geografická konference - Výzkum a výuka v geografickém vzdělávání: sborník příspěvků, Brno: MU, 2014, s. 168-181. CD-ROM. ISBN 978-80-210-6881-0.
14. Michálek, A. 2008. Geografia kriminality, výskumné smery a koncepty: priestorová koncentrácia a diferenciacia kriminality na Slovensku. In Sociálne deviácie a kriminalita ako aktuálne spoločenské problémy. Bratislava: IRIS, 2008. s. 43-53. ISBN 978-80-89238-23-1.
15. Bilic, M., Krogmann, A. 2015. Zahraničná migrácia a jej vplyv na obyvateľstvo a krajinu Slovenska. Nitra: UKF, 2015. 171 s. ISBN 978-80-558-0870-3.
16. Drbohlav, D. 2013. Kolik vydělávají migranti v cizině a komu to prospívá? Migrace – rozvoj – remittance a Ukrajinci v Česku. In Geografické rozhledy, roč. 23, č. 1., 2013, s. 1-4. ISSN 1210-3004.

17. Nemčíková, M., Kišová, V., Krogmann, A., Veselovský, J. 2018. Creation of territorial identity in the Chorvátsky Grob municipality. In Geografické informácie., roč. 22, č. 1, s. 360-369. ISSN 1337-9453.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Alfred Krogmann, PhD., RNDr. Magdaléna Nemčíková, PhD., RNDr. Katarína Vilinová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 05.04.2022

**Schválil :** prof. PhD. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/TPFG/22	<b>Názov predmetu:</b> Terénna prax z fyzickej geografie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 100 hodín Podmienky: cvičenia v teréne 52 hodín + vypracovanie zadaných úloh 48 hodín. Aktívna účasť na terénnom vyučovaní zameranom na miestnu krajinu mesta Nitry a jeho zázemia, vedenie záznamov o získaných informáciách, práca s učebnými pomôckami, realizácia pripravených aktivít. Vypracovanie zadania na jednu z tém FG zložiek krajiny. Hodnotenie: absolvoval (A) = 100 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• aplikuje nadobudnuté teoretické vedomosti z fyzickej geografie a kartografie a identifikuje prvky krajiny v teréne,</li><li>• objasňuje geologickú stavbu územia, jednotlivé formy reliéfu a vníma procesy ich tvorby,</li><li>• porovnáva klimatické zmeny na úrovni mikroklímy,</li><li>• rozoznáva vlastnosti pôdy, identifikuje pôdny typ,</li><li>• identifikuje reálnu vegetáciu územia a porovnáva ju s potenciálnou vegetáciou,</li><li>• aplikuje rôznorodé metódy geografického výskumu,</li><li>• interpretuje a hodnotí získané dáta,</li><li>• tvorí a uskutočňuje pripravené aktivity.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Orientácia v teréne pomocou – prírodných úkazov, mapy, buzoly, kompasu, GPS.</li><li>2. Práca s topografickou mapou – určovanie polohy.</li><li>3. Charakteristika geologických pomerov zvoleného územia, resp. krajiny.</li><li>4. Určovanie jednotlivých foriem reliéfu a geomorfologických procesov, ktorými jednotlivé formy vznikli.</li><li>5. Získavanie informácií o meraní klimatických prvkov z meteorologickej búdky.</li><li>6. Určovanie vlastností vody vo vodnom toku (pomocou EkolabBOX).</li><li>7. Charakteristika pedogeografických pomerov územia – určenie pôdneho typu a pôdneho druhu.</li><li>8. Identifikácia hlavných rastlinných drevín, určenie dominantných biotopov, porovnanie reálnej a potenciálnej vegetácie.</li><li>9. – 13. Demonštrácia a následná aplikácia rôznorodých geografických metód terénneho výskumu.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

1. Boltížiar, M., Chrastina, P., Kramáreková, H., Lauko, V., Šolcová, L. 2014. Integrovaný výskum krajiny v príkladových štúdiách. Vysokoškolská učebnica. Nitra: UKF, 2014. 318 s. ISBN 978-80-558-0531-3.
2. Michaeli, E., Matlovič, R., Ištók, R., Vilček, J., Hofierka, J., Boltížiar, M. 2011. Vybrané metódy a techniky geografického výskumu. Vysokoškolská učebnica. Prešov: PU, 2011, 493 s. ISBN 978-80-555-0480-3.
3. Dubcová, A., Kramáreková, H., Nemčíková, M., Némethová, J., Oláhová, J., Oremusová, D., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Vilinová, K. 2012. Mikrogeografia – krajina okolo nás. Nitra: UKF, 2012. 185 s. ISBN 978-80-558-0112-4.
4. Dubcová, A., Kramáreková, H., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Vilinová, K. 2013. Didaktika geografie v teréne. Nitra: UKF, 2013. 395 s. ISBN 978-80-558-0297-8.
5. Hofmann, E., Korvas, P., Poláček, P. 2008. Multimediální učebnice pro terénní výuku. Brno: MU, 2008, Dostupné online: <https://is.muni.cz/do/rect/el/estud/pdf/js09/teren/web/index.html>
6. Cimra, J., Hasprová, M., Kramáreková, H., Oremusová, D., Rampašeková, Z., Veselovský, J. 2004. Praktikum z fyzickej geografie. Nitra: UKF, 2004. 161 s. ISBN 80-8050-695-7.
7. Pucherová, Z., Boltížiar, M., Derneš, S., Hreško, J., Mišovičová, R., Ružička, M., Tuhárska, K. 2007. Druhotná krajinná štruktúra (Metodická príručka k mapovaniu). Nitra: UKF, s. 74-80, 124 s. ISBN 978-80-8094-191-8.
8. Vojtek, M., Oláhová, J., Boltížiar, M. 2011. Geokódovanie adresných bodov v teréne. In Geografické štúdie, roč. 15, č. 1, 2012, s. 53-59. ISSN 1337-9445.
9. Rampašeková, Z., Šolcová, L., Moravčík, M. 2018. Interpretácia výsledkov modelu erózie pôdy vo vybranej časti Nitrianskej pahorkatiny. In 21. mezinárodné kolokvium o regionálnych viedach : zborník príspevků. Brno: MU, 2018. s. 677-684. ISBN 978-80-210-8969-3.
10. Lacika, J. 2003. Nitra a okolie. Bratislava: DAJAMA, 2003. 143 s. ISBN 80-88975-53-0.
11. Vozárová, M., (Red.). 1979. Nitra a okolie. Vlastivedno-turistický sprievodca. Bratislava: Šport, 1979. 183 s.
12. Valent, Š. 1995. Nitra. Turistický sprievodca. Banská Bystrica: AB ART press, 1995. 51 s. ISBN 80-88817-04-8.
13. Krčmár, A. 2006. Nitra na starých pohľadniciach. Bratislava: Dajama, 2014. 96 s. ISBN 80-89226-13-2.
14. Turistické mapy mesta Nitra.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Magdaléna Nemčíková, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD., PaedDr. Ján Štubňa, PhD., doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 05.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/TPHG/22	<b>Názov predmetu:</b> Terénna prax z humánnej geografie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 4 kredity = 100 hodín Podmienky: cvičenia v teréne 52 hodín + vypracovanie zadaných úloh 48 hodín. Aktívna účasť na terénnom vyučovaní zameranom na miestnu krajinu mesta Nitry a jeho zázemia, vedenie záznamov o získaných informáciách, práca s učebnými pomôckami, realizácia pripravených aktivít. Vypracovanie zadania na jednu z tém a humánno-geografických zložiek krajiny. Hodnotenie: absolvoval	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozná a identifikuje socioekonomické prvky krajiny v teréne,</li> <li>• pochopí fungovanie kultúrnej krajiny mesta Nitra,</li> <li>• sa oboznámi s postupmi terénneho výskumu zameraného na socio-ekonomické zložky krajiny,</li> <li>• pochopí mesto-obslužné a mesto-tvorné prvky krajiny, dopravný systém, maloobchodný systém a priemyselné aktivity v modelovom území,</li> <li>• uskutočňuje pripravené aktivity.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Charakteristika metód humánno-geografického výskumu podľa zadania.</li> <li>2. Funkčné mapovanie vnútorného mesta.</li> <li>3. Štandardizovaný kvantitatívny prieskum.</li> <li>4. Pozorovanie.</li> <li>5. Rozhovor.</li> <li>6. Mentálna mapa / kognitívna mapa.</li> <li>7. Kvalitatívny prieskum.</li> <li>8. Vyhodnotenie sekundárnych údajov.</li> <li>9. Myšlienková mapa.</li> <li>10. – 13. Vyhodnotenie prác študentov.</li> </ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ivanička, K. 1971. Úvod do ekonomicko-geografického výskumu. Bratislava: SAV, 1971. 376 s.</li> </ol>	

2. Korec, P., Rusnák, J. 2018. Prístupy humánnej geografie filozofia, teória, kontext. Bratislava: UK, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
3. Némethová, J. 2009. Agropotravinárske štruktúry okresu Nitra. Nitra: UKF, 2009. 92 s. ISBN 978-80-8094-533-6.
4. Spišiak, P., Némethová, J. 2008. Agrosubyekty regiónu Nitra vo vzťahu k odberateľom poľnohospodárskych surovín. In Geografický časopis, roč. 60, č. 1, 2008, s. 63-87. ISSN 0016-7193.
5. Spišiak, P., Némethová, J. 2009. Potravinárska výroba v okrese Nitra a trendy jej rozvoja. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, no. 53. 2009, s. 139-147. ISSN 0231-715X,
6. Grežo, V., Némethová, J. Problematika regionálneho rozvoja vidieckych regiónov na príklade obce Hrušovany. In GEO Information, roč. 7, 2011, s. 18-29. ISSN 1336-7234.
7. Némethová, J., Kajanovič, M. 2012. Špecifiká vidieckeho turizmu v mikroregiónoch Hron a Biely kameň v okrese Levice. In Geografické štúdie, roč. 16, č. 2, 2012, s. 13-41. ISSN 1337-9445.
8. Némethová, J. 2013. Špecifiká Nitrianskej vinohradníckej oblasti. In Geografické informácie, roč. 17, č. 2, 2013, s. 93-109. ISSN 1337-9453.
9. Dvořáková Líšková, Z., Némethová, J. Využití brownfieldů jako způsobu SMART podnikání v region. In Rozvoj Jihočeského kraje - potenciál pro aplikaci iniciativy Evropské komise Smart Region. České Budějovice: JU, 2020, s. 66-75. ISBN 978-80-7394-799-6.
10. Némethová, J., Krajčí, F. 2021. Vinohradníctvo v Nitrianskom kraji. In XXIV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách: Sborník příspěvků. Brno: MU, 2021, s. 587-594. ISBN 978-80-210-9896-1.
11. Boltížiar, M., Chrastina, P., Kramáreková, H., Lauko, V., Šolcová, L. 2014. Integrovaný výskum krajiny v príkladových štúdiách. Vysokoškolská učebnica. Nitra: UKF, 2014. 318 s. ISBN 978-80-558-0531-3.
12. Michaeli, E., Matlovič, R., Ištók, R., Vilček, J., Hofierka, J., Boltížiar, M., 2011. Vybrané metody a techniky geografického výskumu. Vysokoškolská učebnica. Prešov: PU, 2011, 493 s. ISBN 978-80-555-0480-3.
13. Pucherová, Z., Boltížiar, M., Derneš, S., Hreško, J., Mišovičová, R., Ružička, M., Tuhárska, K. 2007. Druhotná krajinná štruktúra (Metodická príručka k mapovaniu). Nitra: UKF, 2007. 124 s. ISBN 978-80-8094-191-8.
14. Vojtek, M. Oláhová, J., Boltížiar, M. 2011. Geokódovanie adresných bodov v teréne. In Geografické štúdie, roč. 15, č. 1, 2012, s. 53-59. ISSN 1337-9445.
15. Trembošová, M., Dubcová, A., Oremusová, D., Veselovský, J., Kundla P. 2021. Regionálne disparity objektívnej dimenzie chudoby na príklade okresov Banskobystrického kraja (Slovensko). In XXIV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Brno: MU, 2021, s. 125-132. ISBN 978-80-210-9896-1.
16. Trembošová, M., Dubcová, A., Nagyová, Ľ., Cagáňová, D. 2020. Development of retail network on the example of three regional towns comparison in West Slovakia. In Wireless Networks, vol. 26, no. 2, 2020, pp. 1-11. ISSN 1022-0038.
17. Trembošová, M. 2012. Geografické aspekty maloobchodnej siete mesta Nitra. Nitra : UKF, 2012. 157 s. ISBN 978-80-558-0105-6.
18. Trembošová, M. 2020. Vývoj maloobchodu na Slovensku. In Križan, F., Bilková, K., Danielová, K., Hasan, J., Hencelová, P., Kunc, J., Mehlfärber, R., Mitríková, J., Opravil, Š., Tolmáči, L., Tolmáči, A., Trembošová, M., Šilhan, Z., Uhrin, V. Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme: lokality nákupu a spotreby a správanie spotrebiteľov. Bratislava: UK, s. 7-47. ISBN 978-80-223-4861-4.



19. Trembošová, M., Dubcová, A., Nagyová, Ľ., Cagáňová, D. 2020. Chosen aspects of a spatially functional accessibility by public transport: the case of Trnava self-governing region (Slovakia). In Acta Logistica, vol. 7, č. 2, 2020, s. 121-130. ISSN 1339-5629.
20. Trembošová, M., Dubcová, A., Nagyová, Ľ., Cagáňová, D. 2020. The Specifics of the Retail Network and Consumer Shopping Behaviour in Selected Regional Towns of West Slovakia. 2021. In Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management. Cham: Springer, 2021. pp. 39-74. ISBN 978-3-030-69705-1.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Katarína Vilinová, PhD., RNDr. Miroslava Trembošová, PhD., doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 11.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/VGCR/22	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané problémy z geografie cestovného ruchu
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 50 hodín - cvičenia 26 hodín + vypracovanie zadaných úloh 24 hodín. Podmienky: Počas semestra študent vypracuje zadané úlohy a ich výsledky odprezentuje. Spôsob ukončenia: absolvoval	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• pozná spôsoby hodnotenia predpokladov pre rozvoj cestovného ruchu,</li><li>• identifikuje pozitívne dopady cestovného ruchu na krajinu a obyvateľov,</li><li>• identifikuje negatívne dopady cestovného ruchu na krajinu a obyvateľov.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Objektívne a subjektívne predpoklady rozvoja cestovného ruchu a spôsob ich hodnotenia.</li><li>2. Pozitívne vplyvy cestovného ruchu na krajinu a obyvateľstvo.</li><li>3. Negatívne vplyvy cestovného ruchu na krajinu a obyvateľstvo.</li><li>4. Cestovný ruch v konkrétnej krajine- exkurzia mestom Nitra.</li><li>5. Metodika práce v teréne, rozdelenie študentov do skupín, príprava dotazníka.</li><li>6. Práca v teréne.</li><li>7. Práca v teréne.</li><li>8. Kontrola a spracovávanie údajov.</li><li>9. Práca v teréne.</li><li>10. Práca v teréne.</li><li>11. Spracovanie a vyhodnocovanie terénneho výskumu, tvorba mapových a grafických výstupov.</li><li>12. Spracovanie a vyhodnocovanie terénneho výskumu, tvorba mapových a grafických výstupov.</li><li>13. Prezentácia výsledkov.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF v Nitre, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.</li><li>2. Krogmann, A. 2005. Aktuálne možnosti využitia územia Nitrianskeho kraja z hľadiska cestovného ruchu. Nitra: UKF, 2005. 218 s. ISBN 80-8050-888-7.</li></ol>	

3. Civáň, M., Krogmann, A., Némethová, J. 2004. Využitie zámku Bojnice v rozvoji cestovného ruchu, 2016. In 11. mezinárodní konference: Aktuální problémy cestovního ruchu. Jihlava: Vysoká škola polytechnická, 2016, s. 51-60. ISSN 8-42-88064-80-978.
4. Šauer, M., Vystoupil, J., Holešinská, A., Palatková, A., Pásková, M., Zelenka, J., Fialová, D., Vágner, J., Halánek, P., Repík, O., Petr, O. 2015. Cestovní ruch. Vysokoškolský učebný text. Brno: MU, 2015. 477 s.
5. Mariot, P. 1983. Geografia cestovného ruchu. Bratislava: VEDA, 1983. 138 s.
6. Matlovičová, K. Klamár, R., Míka, M. 2015. Turistika a jej formy. Prešov: PU, 2015. 550 s. ISBN 978-80-555-1530-4.
7. Borovský, J., Smolková, E., Niňajová, I. 2008. Cestovný ruch: trendy a perspektívy. Bratislava: IURA EDITION, 2008. 275 s. ISBN 978-80-8078-215-3.
8. Horáková, H., Fialová, D. 2014. Turismus jako forma rozvoje. Plzeň: Vyd. a nakl. Aleš Čeněk, 2014. 390 s. ISBN 978-80-7380-537-1.
9. Kotíková, H. 2013. Nové trendy v nabídce cestovního ruchu. Praha: Grada, 2013. 195 s. ISBN 978-80-247-4603-6.
10. Krnáčová, Z. Boltížiar, M., Barančok, P. 2017. Prírodná a kultúrohistorická kapacita krajiny a jej krajinná ekologickej významnosť pre možnosti využitia rozvoja cestovného ruchu (Prípadová štúdia v Bratislava MČ IV - Devín, Karlova Ves, Devínska Nová Ves a Dúbravka). In Ekologické štúdie, roč. 8, č. 1, 2017, s. 30-42. ISSN 1338-2853.
11. Goeldner, Ch., Richie Brent, J. R. 2014. Cestovní ruch principy příklady trendy. Brno: Bizbooks, 2014. 536 s. ISBN 978-80-251-2595-3.
12. Kováč, T., Laco, I., Kalivodová, M., Boltížiar, M. 2018. Vplyv miestnych akčných skupín na podporu rozvoja cestovného ruchu, na príklade Miestnej akčnej skupiny (MAS) Magura-Strážov. In Geografické informácie, roč. 22, č. 1, 2018, s. 218-232. ISSN 1337-9453.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Alfred Krogmann, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 23.05.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/VGDS/22	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané problémy z geografie dopravy a služieb
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 2 kredity = 50 hodín Semináre 26 hodín + príprava seminárnej práce 20 hodín + prezentácia seminárnej práce 4 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch a odovzdaná seminárna práca. V priebehu semestra vypracuje študent seminárnu prácu a prezentuje ju. Hodnotenie: absolvoval (udeľuje sa za aktívnu účasť na seminároch a odovzdanú seminárnu prácu).	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• ovláda poznatky z oblasti geografie dopravy a služieb,</li><li>• pozná metódy hodnotenia dostupnosti vybraného regiónu verejnou dopravou,</li><li>• rozumie fungovaniu maloobchodného systému vybraného mesta,</li><li>• pozná geografické metódy hodnotenia vybraných služieb,</li><li>• pozná postupy tvorby mapových a grafických výstupov.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geografické aspekty vybavenosti vybraného mesta.</li><li>2. Dostupnosť verejnou dopravou vybraného regiónu.</li><li>3. Geografické aspekty maloobchodnej siete vybraného mesta.</li><li>4. Nákupné správanie populácie.</li><li>5. Metodika práce v teréne, rozdelenie študentov do skupín, príprava dotazníka.</li><li>4. - 5. Práca v teréne.</li><li>6. Kontrola spracovávaných údajov a ich doplnenie.</li><li>7. Práca v teréne, doplnenie chýbajúcich údajov.</li><li>8.-12. Spracovanie a vyhodnocovanie terénneho výskumu, tvorba mapových a grafických výstupov.</li><li>13. Prezentácia výsledkov.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dubcova, A., Chrastina, P., Kramáreková, H. 2003. Vademecum literárnej a vedeckej činnosti geografa. Nitra: UKF, 2003. 37 s. ISBN 80-8050-273-0.</li><li>2. Korec, P., Rusnák, J. 2018. Prístupy humánnej geografie - filozofia, teória, kontext. Bratislava: UK, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.</li></ol>	

3. Ivanička, K. 1971. Úvod do ekonomicko-geografického výskumu. Bratislava: SAV, 1971. 376 s. 1. 4.
4. Ženka, J., Slach, O., Ivan, I., Hasman, J., Krτίčka, L., Nováček, A., Bosák, V., Pavlíka, A., kol. 2018. Rozmístění služeb v Česku. Ostrava: OU, 2018. 177 s. ISBN 978-80-87264-74-4.
5. Čermák, Z. 2011. Služby- fenomén postindustriální společnosti. In Geografické rozhledy, roč. 21, č.1/11- 12, 2011, s. 2-3. ISSN 1210-3004.
6. Michaeli, E., Matlovič, R., Ištók, R., Vilček, J. Hofierka, J., Boltížiar, M., 2011. Vybrané metódy a techniky geografického výskumu. Vysokoškolská učebnica. Prešov: PU, 2011, 493 s. ISBN 978-80-555-0480-3.
7. Trembošová, M., Dubcová, A., Nagyová, Ľ., Cagáňová, D. 2020. Development of retail network on the example of three regional towns comparison in West Slovakia. In Wireless Networks, vol. 26, no. 2, 2020, pp.1-11. ISSN 1022-0038.
8. Trembošová, M. 2012. Geografické aspekty maloobchodnej siete mesta Nitra. Nitra : UKF, 2012. 157 s. ISBN 978-80-558-0105-6.
9. Trembošová, M. 2020. Vývoj maloobchodu na Slovensku. In Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme: lokality nákupu a spotreby a správanie spotrebiteľov. Bratislava: UK, 2020, s. 7-47. ISBN 978-80-223-4861-4.
10. Trembošová, M., Dubcová, A., Nagyová, Ľ., Cagáňová, D. 2020. Chosen aspects of a spatially functional accessibility by public transport : the case of Trnava self-governing region (Slovakia). In Acta Logistica, vol. 7., č. 2., 2020, s. 121-130. ISSN 1339-5629.
11. Trembošová, M., Dubcová, A., Nagyová, Ľ., Cagáňová, D. 2020. The Specifics of the Retail Network and Consumer Shopping Behaviour in Selected Regional Towns of West Slovakia. 2021. In Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management. Cham: Springer, 2021. pp. 39-74. ISBN 978-3-030-69705-1.
12. Križan, F, Lauko, V. 2014. Geografia maloobchodu. Úvod do problematiky. Bratislava: UK, 2014. s.196 s. ISBN 978-80-223-3542-3.
13. Civiň, M., Krogmann, A. 2014. Operation of Cycle Bus in Urban Bus Transport in Nitra and Typification of its passengers, 2014. In Perner's Contacts, vol. 9, no. 4, 2014, pp. 5-17. ISSN 1801-674X.
14. Trembošová, M., Rotíková, J. 2016. Analýza sociálnej infraštruktúry okresu Nitra. In Geografické informácie, roč. 20, č. 1, 2016, s. 90-114. ISSN 1337-9453.
15. Trembošová, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Nagyová, Ľ. 2016. Nákupné správanie obyvateľstva mesta Nitry - vývoj a zmeny. Nitra: SPU, 2016. 170 s. ISBN 978-80-552-1601-0.
16. Kolejka, J., Boltížiar, M., Vojtek, M. 2018. Old Roads in Dolní Pomoraví in the Mikulčice and Kopčany Area: Hypotheses Supported By the Analysis of Old Maps and Aerial Imagery. In Useful Geography: Transfer from Research to Practice: Proceedings of 25th Central European Conference. Brno: MU, 2018, pp. 304-313. ISBN 978-80-210-8908-2.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Miroslava Trembošová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 23.05.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/VGOS/22	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané problémy z geografie obyvateľstva a sídiel
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 50 hodín semináre 26 hodín + príprava seminárnej práce a prezentácie 20 hodín + prezentácia 4 h Podmienky: Aktívna účasť na seminároch, prezentácia (projekt). Hodnotenie: absolvoval (udeľuje sa za aktívnu účasť na seminároch a odovzdanú seminárnu prácu).	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• má schopnosť preukázať vedomosti, vie použiť vedomosti, rozumie a ovláda základné pojmy z geografie obyvateľstva a sídiel, rozpoznáva jednotlivé procesy dynamiky obyvateľstva a jeho štruktúr, ako aj urbanizačné procesy, polohu, funkcie, priestorovú štruktúru a územné zmeny obcí, dokáže preukázať vedomosti z uvedenej problematiky aj v praxi,</li><li>• dokáže použiť svoje vedomosti a ich chápanie z problematiky geografie obyvateľstva a sídiel. Pozná protiklady geografie miest a vidieckych obcí, rozumie urbanizačným procesom, polohe, funkciám, priestorovej štruktúre a územným zmenám obcí, ako aj procesom dynamiky obyvateľstva a jeho štruktúram,</li><li>• analyzuje poznatky z problematiky geografie obyvateľstva a sídiel aj v praxi, má schopnosti získavať a interpretovať zodpovedajúce fakty z uvedenej problematiky, dokáže aplikovať vedomosti, vie komunikovať, má rozvinuté zručnosti potrebné na pochopenie procesov problematiky geografie obyvateľstva a sídiel a dokáže ich aplikovať do praxe.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vývoj obyvateľstva vybranej obce, prognózy jeho vývoja.</li><li>2. Dynamika obyvateľstva vybranej obce.</li><li>3. Štruktúra obyvateľstva vybranej obce.</li><li>4. Vývoj sídelnej štruktúry vybranej obce.</li><li>5. Veľkostná typológia obcí.</li><li>6. Morfogenetické typy vidieckych obcí a pôdorys miest s aplikáciou na vybranú obec.</li><li>7. Transformačné procesy.</li><li>8. Novodobé urbanizačné procesy.</li><li>9. Disperzné osídlenie a perspektívy jeho rozvoja.</li><li>10. Kvalita života na vidieku a v mestách.</li></ol>	

11. Funkcie vybranej obce.
12. Prezentovanie geografie obyvateľstva a sídiel vybranej obce.
13. Prezentovanie geografie obyvateľstva a sídiel vybranej obce.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Mládek, J. 1992. Základy geografie obyvateľstva. Bratislava: SPN, 1992. 230 s. ISBN 80-08-00768-0.
2. Baran, V., Bašovský, O. 1998. Geografia sídiel. Banská Bystrica: UMB, 1998. 168 s. ISBN 80-8055-182-0.
3. Dubcová, A., Lauko, V., Tolmači, L., Cimra, J., Kramáreková, H., Krogmann, A., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Gurňák, D., Križan, F. 2008. Geografia Slovenska. Nitra: UKF, 2008. 351 s. ISBN 978-80-8094-422-3.
4. Némethová, J., Lukáčiková, M. 2012. Demografická a ekonomická situácia na vidieku v okrese Topoľčany. In GEO Information, roč. 8, č. 1, 2012, s. 108-125. ISSN 1336-7234.
5. Matlovič, R. 2001. Geografia religii. Náčrt problematiky. Prešov: PU, 2001. 375 s. ISBN 80-8068-062-0.
6. Bašovský, O., Mládek, J. 1989. Geografia obyvateľstva a sídiel. Bratislava: UK, 1989. 220 s. ISBN 80- 223-0026-8.
7. Matlovič, R. 2004. Tranzitívna podoba mesta a jeho intraurbánnych štruktúr v ére postkomunistickej transformácie a globalizácie. In Sociológia, roč. 36, č. 2, 2004, s. 137-148. ISSN 0049-1225.
8. Repaská, G. 2012. Rezidenčná suburbanizácia miest Nitrianskeho samosprávneho kraja: empirický príklad mesta Nitra. Nitra: UKF, 2012. 127 s. ISBN 978-80-558-0057-8.
9. Czaková, G. 2010. Vývoj urbanizácie a mestského obyvateľstva Slovenska. In Geografické poznatky bez hraníc: výber z maďarských a slovenských príspevkov z fyzickej a humánnej geografie. Košice: UPJŠ, 2010, s. 213-215. ISBN 978-80-7097-836-8.
10. Repaská, G. 2011. Malé mestá Nitrianskeho kraja - urbanizácia či suburbanizácia. In Geografické informácie, roč. 15, č. 1, 2011, s. 52-63. ISSN 1337-9453.
11. Repaská, G., Vilinová, K., Šolcová, L. 2016. Migračné tendencie a ich dopad v okresoch Slovenska. In Region v rozvoji spoločnosti. Sborník ze 7. ročníka mezinárodní vědecké konference. Brno: MU, 2016, s. 777-786. ISBN 978-80-7509-459-9.
12. Czaková, G. 2008. Veková štruktúra a starnutie obyvateľstva v sídlach Nitrianskeho kraja. In GEO Information, roč. 4, č. 1, 2008, s. 36-47. ISSN 1336-7234.
13. Repaská, G., Vilinová, K., Dubcová, A., Kramáreková, H. 2015. Sídelná identita ako fenomén v kontexte suburbanizácie - prípadová štúdia suburbia mesta Nitra. In Geografický časopis, roč. 67, č. 2, 2015, s. 107-126. ISSN 0016-7193.
14. Bleha, B., Šprocha, B., Vaňo, B. 2014. Demografická prognóza okresov Slovenska do roku 2035 v kontexte odhaľovania geografickej nerovnomernosti a konvergencie. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, roč. 58, č. 1, 2014, s. 11-44. ISSN 1338-6034.
15. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.

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

V prípade kombinovanej výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a nástroje (napr. <https://meet.ukf.sk/>, <https://edu.ukf.sk/>).

<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	N
0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Gabriela Repaská, PhD., RNDr. Katarína Vilinová, PhD.,	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 23.05.2022	
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021	



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/VGVS/22	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané problémy z geografie výrobnjej sféry
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 2 kredity = 50 hodín cvičenia 26 hodín + vypracovanie zadaných úloh 24 hodín. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach. V priebehu semestra študent vypracuje zadané úlohy. Hodnotenie: absolvoval.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukáže vedomosti a porozumie lokalizačným faktorom rozmiestnenia hospodárskych aktivít priemyslu a poľnohospodárstva vo vybraných regiónoch SR,</li><li>• analyzuje a zdôvodňuje priestorové rozmiestnenie a odvetvovú štruktúru priemyslu a poľnohospodárstva vo vybraných regiónoch SR,</li><li>• aplikuje geografické metódy hodnotenia hospodárskych aktivít pri ich kartografickom spracovávaní a tvorivo rieši zadané úlohy,</li><li>• preukáže vedomosti zo súčasných trendov vývoja hospodárskych aktivít na Slovensku.</li><li>• analyzuje dopad hospodárskych aktivít na životné prostredie,</li><li>• dokáže aplikovať vedomosti, komunikovať, má rozvinuté zručnosti potrebné na pochopenie procesov v danej problematike.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zadanie výskumných úloh zameraných na regióny Slovenska.</li><li>2. Štúdium zadaných úloh v odbornej literatúre a hľadanie vhodných metodík výskumu.</li><li>3. Príprava štatistických podkladov z rôznych databáz a inštitúcií.</li><li>4. Lokalizačné faktory rozmiestnenia priemyslu v regióne.</li><li>5. Lokalizačné faktory rozmiestnenia poľnohospodárstva v regióne.</li><li>6. Priestorové rozmiestnenie a analýza odvetvovej štruktúry priemyslu.</li><li>7. Priestorové rozmiestnenie a analýza odvetvovej štruktúry poľnohospodárstva.</li><li>8. Postavenie regiónu v priemysle Slovenska podľa vybraných ukazovateľov.</li><li>9. Postavenie regiónu v poľnohospodárstve Slovenska na základe vybraných ukazovateľov.</li><li>10. Trendy vývoja hospodárskych aktivít Slovenska a ich dopad na životné prostredie.</li><li>11. Analýza a spracovanie získaných dát a výsledkov výskumu do štatistických tabuliek, ich interpretácia v podobe grafov. Kartografické spracovanie výskumnej problematiky.</li></ol>	

**Odporúčaná literatúra:**

1. Popjaková, D. 1997. Základné kapitoly z geografie priemyslu. Vysokoškolské učebné texty. Prešov: PU, 1997. 141 s. ISBN 80-7097-350-1.
2. Dubcová, A. 2000. Vývoj priemyslu a formovanie teritoriálno-priemyselných jednotiek na území Ponitria. In Geografické štúdie, Supplementum, č. 1. Nitra: UKF, 2000. 155 s. ISBN 80-8050-318-4.
3. Korec, P., Popjaková, D. 2019. Priemysel v Nitre: globálny, národná a regionálny kontext. Bratislava: UK, 2019, 210 s. ISBN 978-80-223-4829-4.
4. Brabec, F., Dubcová, A. 1991. Kapitoly z geografie poľnohospodárstva. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: PF, 1991. 125 s. ISBN 80-85183-58-7.
5. Némethová, J. 2019. Učebné texty z geografie poľnohospodárstva, rybného a lesného hospodárstva. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2019. 101 s. ISBN 978-80-558-1388-2.
6. Spišiak, P. 2005. Základy geografie poľnohospodárstva a lesného hospodárstva. Vysokoškolské učebné texty. Bratislava: UK, 2005. 152 s. ISBN 80-223-2022-6.
7. Némethová, J. 2009. Agropotravinárske štruktúry okresu Nitra. Nitra: UKF, 2009. 192 s. ISBN 978-80-8094-533-6.
8. Spišiak, P., Kusendová, D., Pavličková, K., Halás, M., Kolény, M., Zubriczký, G., Švoňavec, M., Hurbánek, P., Paľúch, T., Labuda, M. 2005. Agrorurálne štruktúry Slovenska po roku 1989. Bratislava: Geografika, 2005. 183 s. ISBN 80-969338-4-1.
9. Dubcová, A., Lauko, V., Tolmači, L., Cimra, J., Kramáreková, H., Krogmann, A., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Gurňák, D., Križan, F. 2008. Geografia Slovenska. Nitra: UKF, 2008. 351 s. ISBN 978-80-8094-422-3.
10. Némethová, J., Dubcová, A., Kramáreková, H. 2017. Poľnohospodárstvo Slovenska v rokoch 2002 - 2014 a jeho regionálne diferenciacie. In Geografický časopis, roč. 69, č. 3, 2017, s. 281-298. ISSN 0016-7193.
11. Spišiak, P., Némethová, J. 2008. Agrosubyekty regiónu Nitra vo vzťahu k odberateľom poľnohospodárskych surovín. In Geografický časopis, roč. 60, č. 1, 2008, s. 63-87. ISSN 0016-7193.
12. Spišiak, P., Némethová, J. 2009. Potravinárska výroba v okrese Nitra a trendy jej rozvoja. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, roč. 53, č. 1, 2009, s. 139-147. ISSN 0231-715X.
13. Grežo, V., Némethová, J. 2011. Problematika regionálneho rozvoja vidieckych regiónov na príklade obce Hrušovany. In GEO Information, roč. 7, č. 1, 2011, s. 18-29. ISSN 1336-7234.
14. Némethová, J. 2013. Špecifiká Nitrianskej vinohradníckej oblasti. In Geografické informácie, roč. 17, č. 2, 2013, s. 93-109. ISSN 1337-9453.
15. Némethová, J., Dvořáková Líšková, Z. 2020. Poľnohospodárske brownfieldy v okrese Zlaté Moravce. In XXIII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách: sborník příspěvků. Brno: MU, 2020, s. 505-512, ISBN 978-80-210-9610-3.
16. Némethová, J., Krajčí, F. 2021. Vinohradníctvo v Nitrianskom kraji. In XXIV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách: sborník příspěvků. Brno: MU, 2021, s. 587-594. ISBN 978-80-210-9896-1.
17. Némethová, J., Mesárošová, J. 2013. Vývoj a súčasný stav ekologického poľnohospodárstva v Trnavskom kraji. In Geografické informácie, roč. 17, č. 2, 2013, s. 4-25. ISSN 1337-9453.
18. Némethová, J., Jaďuďová, P. 2020. Možnosti diverzifikácie poľnohospodárstva - príklad dobrej praxe v Trenčianskom kraji. In Geografické informácie, roč. 24, č. 1, 2020, s. 206-221. ISSN 1337-9453.
19. Janíček, F., Némethová, J., Perný, M., Šály, V. 2017. Current status and potential of biomass utilization in the Slovak Republic. In Waste Forum, vol. 9, no. 5, 2017, pp. 418-426. ISSN 1804-0195.

20. Némethová, J. 2010. Vybrané faktory multifunkčného poľnohospodárstva v Nitrianskom kraji. In Geographia Cassoviensis, roč. 4, č. 2, 2010, s. 131-136. ISSN 1337-6748.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Miroslava Trembošová, PhD., doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 23.05.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/VMG/22	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané problémy z mikrogeografie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 2 kredity = 50 hodín Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach 26 hodín, príprava (štúdium odbornej literatúry, zber dát, terénny výskum) 10 hod., vypracovanie semestrálnej práce 13 hodín, prezentácia semestrálnej práce 1 hodina. Hodnotenie: absolvoval (vypracovaná semestrálna práca).	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukáže vedomosti a zručnosti z postupov mikrogeografického výskumu so zameraním na mapovanie brownfieldov, vinohradníckych oblastí, trás prechádzajúcich územím a pod.,</li><li>• dokáže získať poznatky a informácie z rôznych zdrojov (odbornej literatúry, štatistických databáz, inštitúcií a terénneho výskumu),</li><li>• vie ich kriticky prehodnotiť a analyzovať,</li><li>• zo získaných vedomostí, informácií a dát vytvára textové analýzy, tabuľky, grafy, mapy,</li><li>• má schopnosť grafické výstupy interpretovať.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zadané výskumných úloh (brownfieldy, vínne cesty, cyklotrasy, kultúrne trasy, náučné chodníky ...), výber území.</li><li>2. Štúdium zadaných úloh v odbornej literatúre a hľadanie vhodných metodík výskumu.</li><li>3. Príprava štatistických podkladov z rôznych databáz a inštitúcií.</li><li>4. Spracovanie získaných dát do tabuliek a grafov.</li><li>5. - 6. Výskum v teréne.</li><li>7. Kontrola zozbieraných dát a materiálov z terénu.</li><li>8. - 10. Analýza a spracovanie získaných dát a výsledkov terénneho výskumu.</li><li>11. Kartografické vyjadrenie výskumnej problematiky.</li><li>12. - 13. Prezentácia výsledkov semestrálnych prác.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dubcová, A., Kramáreková, H., Nemčíková, M., Némethová, J., Oláhová, J., Oremusová, D., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Viliňová, K. 2012.</li></ol>	

- Mikrogeografia - krajina okolo nás. Vysokoškolská učebnica. Nitra: UKF, 2012. 185 s. ISBN 978-80-558-0112-4.
2. Dubcová, A., Kramáreková, H., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Repaská, G., Rampašeková, Z., Šolcová, L., Trembošová, M., Vilinová, K. 2013. Didaktika geografie v teréne. Vysokoškolská učebnica. Nitra: UKF, 2013. 395 s. ISBN 978-80-558-0297-8.
3. Némethová, J., Horváthová, M. 2019. Vidiecke brownfieldy v okrese Zlaté Moravce. In Geografické informácie, roč. 23, č. 2, 2019, s. 34-53. ISSN 1337-9453.
4. Némethová, J., Dvořáková Lišková, Z. 2020. Poľnohospodárske brownfieldy v okrese Zlaté Moravce. In XXIII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách: sborník příspěvků. Brno: MU, 2020, s. 505-512. ISBN 978-80-210-9610-3.
5. Némethová, J. 2013. Špecifiká Nitrianskej vinohradníckej oblasti. In Geografické informácie, roč. 17, č. 2, s. 93-109. ISSN 1337-9453.
6. Némethová, J., Civáň, M. 2018. Nitra wine region - the most diverse wine region in Slovakia. In Useful Geography: Transfer from Research to Practice: Proceedings of 25th Central European Conference. Brno: MU, 2018, pp. 494-505. ISBN 978-80-210-8907-5.
7. Némethová, J., Krajčí, F. 2021. Vinohradníctvo v Nitrianskom kraji. In XXIV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách: sborník příspěvků. Brno: MU, 2021. s. 587-594. ISBN 978-80-210-9896-1.
7. Kramáreková, H. 2020. Močenok - charakteristika sídla. In Močenok. Nitra: EN ARS, 2020. s. 357-358. ISBN 978-80-973164-5-7.
8. Kramáreková, H. 2020. Močenok - rozvoj obce. In Močenok. Nitra: EN ARS, 2020. s. 412-414. ISBN 978-80-973164-5-7.
9. Pintérová, B., Kramáreková, H., Dubcová, A., Spevárová Gajdošová, E. 2013. Štitáre v zrkadle 900-ročnej histórie. Štitáre: Obec Štitáre, 2013. 221 s. ISBN 978-80-971417-9-0.
10. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Lacika, J., Mičudová, R., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Petrikovičová, L., Rampašeková, Z., Repaská, G., Trembošová, M., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2019. Ku koreňom nitrianskej geografie. Nitra: UKF, 2019. 619 s. ISBN 978-80-558-1471-1.
11. Boltížiar, M., Chrastina, P., Kramáreková, H., Lauko, V., Šolcová, L. 2014. Výskum krajiny v príkladových štúdiách. Nitra: UKF, 2014. 318 s. ISBN 978-80-558-0531-3.
12. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Hilda Kramáreková, PhD., doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Daša Oremusová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 11.04.2022

**Schválil :** prof. PhD. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/VNK/22	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané problémy z náuky o krajine
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 50 hodín cvičenia 18 hodín + príprava seminárnej práce, resp. projektu a prezentácia 22 hodín + príprava na cvičenia 10 hodín Podmienky: aktívna účasť na cvičeniach, vypracovanie a prezentácia seminárnej práce (projektu). Spôsob ukončenia: absolvoval.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukazuje vedomosti a chápe kauzálne vzťahy v krajine, dokáže hodnotiť krajinu komplexne ale zároveň so zreteľom na jej špecifiká a jedinečnosti,</li><li>• preukazuje vedomosti o viacerých metodikách výskumu v krajine a dokáže ich vhodne interpretovať,</li><li>• je schopný získavať a interpretovať informácie týkajúce sa geoekologického výskumu v krajine a vie použiť v procesoch krajinného plánovania,</li><li>• preukazuje vedomosti a vie sa orientovať v problematike krajinného plánovania, chápe používané metódy a vie ich interpretovať v praxi,</li><li>• chápe procesy transformácie v krajine, dokáže zhodnotiť ich pozitíva a negatíva, dokáže komunikovať a navrhovať riešenia vo využívaní krajiny.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dimenzie výskumu krajiny, krajinná štruktúra, metódy výskumu krajiny.</li><li>2. Krajinný potenciál, pojem druhy, postup hodnotenia.</li><li>3. Zaťaženie a zaťažiteľnosť krajiny, postup hodnotenia.</li><li>4. Únosnosť krajiny, pojem, druhy, postup hodnotenia.</li><li>5. Stabilita krajiny, dynamická rovnováha krajinného systému.</li><li>6. Geoekologické mapovanie (analýzy, mapovanie, regionalizácia, typizácia).</li><li>7. Diagnózy a prognózy v geoekologickom výskume pre účely krajinného plánovania.</li><li>8. Stresové faktory krajiny a ich hodnotenie.</li><li>9. Metódy krajinnokoekologického výskumu, metodika LANDEP.</li><li>10. Praktické využitie metodiky LANDEP vo vybraných dokumentoch (ÚSES, územné plány a pod.) a na viacerých hierarchických úrovniach SR.</li></ol>	

11. Environmentálne a územné plánovanie, ich súčasti a metodické postupy.
12. Krajinná štruktúra SR, faktory, vlastnosti, využívanie, environmentálna kvalita.
13. Vývoj a transformácia kultúrnej krajiny, význam pre prax.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Drdoš, J. 2020. Príspevok k problematike únosnosti krajiny (na príklade Tatranského národného parku). In Geografický časopis, roč. 42, č. 1, s. 3-22, 2020. ISSN 0016-7193.
2. Drdoš, J. 1999. Geoekológia a environmentalistika. 1. časť. Krajinná ekológia, geoekológia, krajina, životné prostredie. Prešov: PU, 1999. 151 s. ISBN 80-88722-69-1.
3. Forman R. T. T., Godron, M. 1993. Krajinná ekologie. Praha: Academia, 1993. 583 s. ISBN 80-200-0464-05.
4. Lipský, Z. 1999. Sledování změn v kulturní krajině. Kostelec nad Černými lesmi: ČZU, 1999. 67 s. ISBN 80-213-0643-2.
5. Izakovičová, Z., Miklós, L., Drdoš, J. 1997. Krajinnoeologické podmienky trvale udržateľného rozvoja. Bratislava: Veda, 1997. 186 s. ISBN 80-2240485-3.
6. Mazúr, E., Urbánek, J. 1982. Kategória priestoru v geografii. In Geografický časopis, roč. 34, č. 4, 1982, s. 309-325. ISSN 0016-7193.
7. Mičian, L. 2008. Všeobecná geoekológia. Bratislava: UK, 2008. 88 s. ISBN 978-80-89317-04-2.
8. Michal, I. 1992. Ekologická stabilita. Praha: Veronica, 1992. 243 s. ISBN 80-85368-22-6.
9. Miklós, L., Izakovičová, Z. 1997. Krajina ako geosystém. Bratislava: Veda, 1997. 153 s. ISBN 80-224-0519-1.
10. Kolejka, J. 2013. Nauka o krajině. Geografický pohled a východiská. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978-80-200-2201-1.
11. Ružička, M., Ružičková, H. 1973. Druhotná štruktúra krajiny ako kritérium biologickej rovnováhy. In Questiones geobiologicae č. 12, s. 23-62.
12. Tremboš, P., Mičian, L., Minár, J., Hradecký, J. 2009. Geoekológia. Bratislava: UK, 2009. 111 s. ISBN 978-80-223-2735-0.
13. Zelenský, K. 1984. Typy krajiny Slovenska z hľadiska poľnohospodárskeho potenciálu. In Geografický časopis, roč. 36, č. 4, 1984, s. 378-391. ISSN 0016-7193
14. Žigrai, F. 1997. Kultúrna krajina ako odraz vzťahu človek – prostredie. In Krajina – človek – kultúra 2. Banská Bystrica: SAŽP, 1997, s. 47-52. ISBN 80-96763-75-X.
15. Žigrai, F. 1999. Prínos kultúrnej geografie pri štúdiu vzťahu medzi krajinou, človekom a kultúrou. In Krajina – človek – kultúra 4. Banská Bystrica: SAŽP, 1999, s. 110-115. ISBN 80-88850-24-X.
16. Vojteková, J. 2013. Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Nitra: UKF, 2013. 182 s. ISBN 978-80-558-0426-2.
17. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Viliňová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.
18. Oláhová, J., Boltížiar, M. 2009. Druhotná krajinná štruktúra mesta Handlová v r. 2009. In Geografické štúdie, roč. 13, č. 2, 2009, s. 79-86. ISSN 1335-9445.
19. Oláhová, J., Vojtek, M., Boltížiar, M. 2013. Zmeny druhotnej krajinnnej štruktúry a ich príčiny v obci Ráztočno v rokoch 1783-2011. In Geografické informácie, roč. 17, č. 1, 2013, s. 64-74. ISSN 1337-9453.
20. Kolejka, J., Boltížiar, M., Svatoňová, H., Vojtek, M., Vojteková, J. 2015. Identifikácia zvyškových prvkov kultúrnej krajiny Veľkej Moravy interpretáciou historických máp a leteckých snímok (na príklade okolia Mikulčíc a Kopčian). In Geografické informácie, roč. 19, č. 2, 2015, s. 62-75. ISSN 1337-9453.

<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b> Počas dištančnej (online) výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a nástroje (napr. <a href="https://meet.ukf.sk/">https://meet.ukf.sk/</a> , <a href="https://edu.ukf.sk/">https://edu.ukf.sk/</a> ).	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	N
0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Hilda Kramáreková, PhD., RNDr. Daša Oremusová, PhD.,	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.04.2022	
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021	



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/VRR/22	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané problémy z regionálneho rozvoja
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 2 kredity = 50 hodín Semináre 26 hodín + príprava seminárnej práce 20 hodín + prezentácia seminárnej práce 4 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na seminároch a odovzdaná seminárna práca. V priebehu semestra vypracuje študent seminárnu prácu a prezentuje ju. Hodnotenie: absolvoval	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• pamätá si základné jednotky NUTS na Slovensku ale aj vo vybraných štátoch Európy,</li><li>• analyzuje jednotlivé NUTS na Slovensku ale aj vo vybraných štátoch Európy,</li><li>• porovnáva disparity na úrovni jednotlivých NUTS,</li><li>• rieši projektové zadanie, dokáže prezentovať výsledky vlastnej tvorivej práce.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Komplexná charakteristika NUTS II - Bratislava - vzájomná komparácia s ostatnými NUTSII Slovenska.</li><li>2. Komplexná charakteristika NUTS II - Západné Slovensko - vzájomná komparácia s ostatnými NUTS II Slovenska.</li><li>3. Komplexná charakteristika NUT S II - Stredné Slovensko - vzájomná komparácia s ostatnými NUTS II Slovenska.</li><li>4. Komplexná charakteristika NUTS II - Východné Slovensko - vzájomná komparácia s ostatnými NUTS II Slovenska.</li><li>5. Charakteristika regiónov NUTS Českej republiky.</li><li>6. Charakteristika regiónov NUTS Poľska.</li><li>7. Charakteristika regiónov NUTS Maďarska.</li><li>8. Charakteristika regiónov NUTS Rakúska.</li><li>9. Charakteristika regiónov NUTS Nemecka</li><li>10. Charakteristika regiónov NUTS Francúzska</li><li>11. Charakteristika regiónov NUTS Pobaltských štátov.</li><li>12. Charakteristika regiónov NUTS Škandinávskych štátov.</li><li>13. Charakteristika regiónov NUTS štátov Beneluxu.</li></ol>	

**Odporúčaná literatúra:**

1. Blažek, J., Uhlíř, D. 2011. Teórie regionálního rozvoje. Praha: Karolinum, 2011. 344 s. ISBN 978-80-246-1974-3.
2. Bašovský, O., Lauko, V. 1990. Úvod do regionálnej geografie. Bratislava: SPN, 1990. 118 s. ISBN 80-080027-8-6.
3. Maier, G., Tödting, F. 1998. Regionálna a urbanistická ekonomika. Bratislava: ELITA, 1998. 240 s. ISBN 8080440441.
4. Papcunová, V., Gecíková, I., Gregáňová, R., Országhová, D., Dubcová, A., Kramáreková, H. 2013. Meranie úrovne regionálneho rozvoja s využitím matematických metód (e - učebné texty). Nitra: UKF, 2013. 122 s. ISBN 978-80-558-0517-7.
5. Rajčáková, E. 2009. Regionálny rozvoj a regionálna politika Európskej únie a Slovenska. Bratislava: Geografika, 2009. 133 s. ISBN 978-80-89317-09-07.
6. Rajčáková, E., Švecová, A. 2003. Regionálna politika a štrukturálne nástroje EÚ - ich aplikácia v podmienkach SR. Bratislava: Mapa Slovakia, 2003. ISBN 80-98080-55-3.
7. Tvrdoň, J., Hamalová, M., Žárska, E. 1995. Regionálny rozvoj. Bratislava: Ekonomická univerzita. 1995. ISBN 80-225-0671-0.
8. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H., Krogmann, A., Némethová, J., Rampašeková, Z., Repaská, G., Šolcová, L., Trembošová, M., Valach, M., Veselovský, J., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2014. Krajina a ľudia Nitrianskeho samosprávneho kraja. Nitra: UKF, 2014. 278 s. ISBN 978-80-558-0530-6.
9. Kováč, T., Laco, I., Kalivodová, M., Boltížiar, M. 2018. Vplyv miestnych akčných skupín na podporu rozvoja cestovného ruchu, na príklade Miestnej akčnej skupiny (MAS) Magura-Strážov. In Geografické informácie, roč. 22, č. 1, 2018. s. 218-232. ISSN 1337-9453.
10. Boltížiar, M., Celler, S., David, S., Ditě, D., Gajdoš, P., Hreško, J., Ira, V., Grotkovská, L., Izakovičová, Z., Kenderessy, P., Kozová, M., Oszlányi, J., Petrovič, F., Valkovcová, Z., Voločšuk, I. 2008. Krajinnoekologické optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosferickej rezervácie Tatry. Bratislava: Veda, 2008. 196 s. ISBN 978-80-224-0988-8.
11. Zákon č. 539/2008 Z. z. Zákon o podpore regionálneho rozvoja. Dostupné na: <https://www.zakonypreludi.sk/zz/2008-539>
12. Zákon č. 309/2014 Z. z. Zákon o podpore regionálneho rozvoja. Dostupné na: <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2014/309/>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:****Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Alfred Krogmann, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD., RNDr. Katarína Vilinová, PhD.,**Dátum poslednej zmeny:** 24.05.2022**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/VRGE/22	<b>Názov predmetu:</b> Vybrané problémy z regionálnej geografie Európy
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 50 hodín cvičenia 26 hodín + príprava seminárnej práce, resp. projektu a prezentácia 15 hodín + príprava na cvičenia 9 hodín. Podmienky: aktívna účasť na cvičeniach, vypracovanie a prezentácia seminárnej práce (projektu). Spôsob ukončenia: absolvoval.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• preukazuje vedomosti o fyzickogeografických podmienkach Európy, resp. regiónov Európy a je schopný získavať a interpretovať ich špecifiká,</li><li>• pozná a chápe špecifiká historického a kultúrneho vývoja Európy, resp. regiónov Európy a je schopný zdôvodniť ich vplyv na súčasnú geopolitickú i hospodársku situáciu,</li><li>• preukazuje vedomosti a chápe získané informácie o obyvateľstve a sídelnej štruktúre Európy, resp. regiónov Európy a vie rozhodovať o ich vplyve na hospodárstvo Európy,</li><li>• preukazuje vedomosti a chápe špecifikách hospodárskych pomeroch Európy, resp. regiónov Európy, chápe získané vedomosti a vie ich správne interpretovať pri posudzovaní jednotlivých regiónov,</li><li>• preukazuje vedomosti a vie prezentovať a komunikovať informácie pri hodnotení komplexnej geografickej charakteristiky regiónov Európy a identifikácii ich špecifik,</li><li>• je schopný použiť získané vedomosti a aplikovať ich do výchovno-vzdelávacieho procesu geografie na sekundárnom stupni vzdelávania.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geografické špecifiká fyzickogeografických pomeroch Európy.</li><li>2. Geografické špecifiká historického vývoja Európy.</li><li>3. Kultúrne znaky Európy a jej špecifiká.</li><li>4. Demografické špecifiká Európy.</li><li>5. Sídelné špecifiká Európy.</li><li>6. Geografické špecifiká hospodárskych pomeroch Európy.</li><li>7. Environmentálnogeografické špecifiká Európy.</li></ol>	

8. Geografické špecifiká Severnej Európy.
9. Geografické špecifiká Východnej Európy.
10. Geografické špecifiká Strednej Európy.
11. Geografické špecifiká Západnej Európy.
12. Geografické špecifiká Juhozápadnej Európy.
13. Geografické špecifiká Juhovýchodnej Európy.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Gajdoš, A., Mazúrek, J., Tolmáči, L., Houdokvá, Z., Baar, V., Madleňák, T., Lacika, J. 2013. Regionálna geografia Európy. Bratislava: VEDA, 2013. 590 s. ISBN 978-80-224-1304-6.
2. Čeman, R. 2005. Európa - zemepisný atlas. Bratislava: Mapa Slovakia, 2005. 104 s. ISBN 80-8067-006-4.
3. Evropa. Od severního mysu po Sicílii. 1997. Praha: Svojtka a Vašut, 1997. 496 s. ISBN 80-7180-317-0.
4. Gajdoš, A., Michal, P., Bačík, M. 1994. Hospodárska geografia pre 2. ročník obchodných akadémií. 1. diel. Bratislava: SPN, 1994. 123 s. ISBN 80-08-02301-5.
5. Gajdoš, A., Mazúrek, J. 2004. Geografia štátov Európskej únie. 1. časť. Banská Bystrica: UMB, 2004. 190 s. ISBN 80-8055-997-X.
6. Gajdoš, A., Mazúrek, J. 2006. Geografia štátov Európskej únie. 2. časť. Banská Bystrica: UMB, 2006. 120 s. ISBN 80-8083-284-6.
7. Chinery, M. 1992. Príroda Európy. Košice: Východoslovenské tlačiarne, 1992. 384 s. ISBN 80-7145-300-5.
8. Ištók, R., Madziková, A., Fogaš, A. 2015. Geografia Európy. Prešov: PU, 2015. 197 s. ISBN 978-80-555-2498-6.
9. Král, V. 1999. Fyzická geografie Evropy. Praha: Academie, 1999. 348 s. ISBN 80-200-0684-2.
10. Kinský, J., Málek, R., Vrána, O. 1968. Zeměpis světa. Evropa. Praha: Orbis, 1968. 543 s.
11. König, P., Lacina, L., Ostřížek, J., Přenosil, J., Strejček, J. 2012. Učebnice evropské integrace. Brno: Barrister & Principal, 2011. 468 s. ISBN 978-80-87474-31-0.
12. Matlovičová, K., Klamár, R., Mika, M. 2015. Turistika a jej formy. Prešov: PU, 2015. 550 s. ISBN 978-80-555-1530-4.
13. Nováček, A. 2012. Dualita Evropy: historickogeografická analýza. Praha: Česká geografická společnost, 2012. 241 s. ISBN 978-80-904521-9-0.
14. Votýpka, J. 1994. Fyzická geografie Evropy. Praha: UK, 1994. 258 s. ISBN 80-7066-931-4.
15. Krogmann, A. 1997. Proces reštrukturalizácie hospodárstva na príklade vidieckeho regiónu v Dolnom Sasku. In Geografie IX. Brno: MU, 1997, s. 93-95. ISBN 80-210-1629-9.
16. Krogmann, A. 2007. Vyst'ahovalectvo z Dolného Saska na Slovensko, jeho príčiny a kultúrne vplyvy. In Geografické informácie 11. Problémy geografického výskumu Česka a Slovenska. Nitra: UKF, 2007, s. 143-150. ISBN 978-80-8094-137-6.
17. časopisy Lidé a Země (ISSN 0024-2896), Geografické rozhledy (1210-3004) a podobne.

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

**Poznámky:**

Počas dištančnej (online) výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a nástroje (napr. <https://meet.ukf.sk/>, <https://edu.ukf.sk/>).

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Daša Oremusová, PhD., RNDr. Magdaléna Nemčíková, PhD.,
--

<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.04.2022
--

<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021
--

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/ZEX/22	<b>Názov predmetu:</b> Zahraničná exkurzia z regionálnej geografie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 100 hodín - cvičenia v teréne 52 hodín + samoštúdium a príprava referátu 23 hodín+ výstup s referátom 1 hodina + vypracovanie seminárnej práce na základe poznatkov, získaných počas exkurzie 24 hodín. Podmienky: absolvovanie exkurzie, odprezentovanie referátu a vypracovanie seminárnej práce. Hodnotenie: absolvoval.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• aplikuje geografické poznatky do konkrétneho regiónu Európy,</li><li>• interpretuje zákonitosti prírodných procesov a dejov ovplyvňujúcich ľudskú spoločnosť,</li><li>• porozumie výrobným cyklom v navštívených priemyselných závodoch,</li><li>• identifikuje sociálne problémy a regionálne disparity cieľového územia.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. FG a HG so zameraním na trasu k cieľovému územiu I.</li><li>2. FG a HG so zameraním na trasu k cieľovému územiu II.</li><li>3. Klimageografické pomery cieľového územia.</li><li>4. Hydrogeografické pomery cieľového územia.</li><li>5. Pedogeografické a biogeografické pomery cieľového územia.</li><li>6. Historický vývoj územia a jeho reflexia na reg. rozvoj cieľového územia.</li><li>7. Obyvateľstvo cieľového územia.</li><li>8. Sídelná štruktúra cieľového územia.</li><li>9. Geografia poľnohospodárstva cieľového územia.</li><li>10. Geografia priemyslu cieľového územia.</li><li>11. Geografia dopravy a cestovný ruch cieľového územia.</li><li>12. Geografia služieb a zahraničný obchod cieľového územia.</li><li>13. Disparity a marginálne oblasti cieľovej krajiny.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gajdoš, A., Mazúrek, J., Tolmáči, L., Houdková, Z., Baar, V., Madleňák, T., Lacika, J. 2013. Regionálna geografia Európy. Bratislava: VEDA, 2013. 590 s. ISBN 978-80-224-1304-6. 2.</li><li>2. Čeman, R. 2005. Európa - zemepisný atlas. Bratislava: Mapa Slovakia, 2005. 104 s. ISBN 80-8067-006-4.</li></ol>	

3. Evropa. Od severního mysu po Sicílii. 1997. Praha: Svojtka a Vašut, 1997. 496 s. ISBN 80-7180-317-0.
4. Gajdoš, A., Mazúrek, J. 2004. Geografia štátov Európskej únie. 1. časť. Banská Bystrica: UMB, 2004. 190 s. ISBN 80-8055-997-X.
5. Gajdoš, A., Mazúrek, J. 2006. Geografia štátov Európskej únie. 2. časť. Banská Bystrica: UMB, 2006. 120 s. ISBN 80-8083-284-6.
6. Chinery, M. 1992. Príroda Európy. Košice: Východoslovenské tlačiarne, 1992. 384 s. ISBN 80-7145-300-5.
7. Ištók, R., Madziková, A., Fogaš, A. 2015. Geografia Európy. Prešov: PU, 2015. 197 s. ISBN 978-80-555-2498-6.
8. Nováček, A. 2012. Dualita Evropy: historickogeografická analýza. Praha: Česká geografická společnost, 2012. 241 s. ISBN 978-80-904521-9-0.
9. Votýpka, J. 1994. Fyzická geografie Evropy. Praha: UK v Prahe, 1994. 258 s. ISBN 80-7066-931-4.
10. Krogmann, A. 1997. Proces reštrukturalizácie hospodárstva na príklade vidieckeho regiónu v Dolnom Sasku. In Geografie IX, 1997, s. 93-95. ISBN 80-210-1629-9.
11. časopisy Lidé a Země (ISSN 0024-2896), Geografické rozhledy (ISSN 1210-3004) so zameraním na cieľový región exkurzie.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Alfred Krogmann, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD., PaedDr. Ján Štubňa, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 11.04.2022

**Schválil :** prof. PhD. RNDr. Martin Boltziar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/ZEG/22	<b>Názov predmetu:</b> Základy ekonómie pre geografov
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 75 hodín prednášky 26 hodín + vypracovanie zadaných úloh 23 hodín + samoštúdium a príprava na test 25 + účasť na teste 1 hodina. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a test. V priebehu semestra študent vypracuje zadané seminárne práce. Na konci semestra absolvuje študent test. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorí získa v celkovom bodovom hodnotení menej ako 70 bodov. Hodnotenie: absolvoval: A = 100 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• ovláda základnú ekonomickú terminológiu, pojmy a kategórie,</li><li>• pochopí a osvojí si ekonomické uvažovanie,</li><li>• porozumie ekonómii, dynamicky sa rozvíjajúcej vede, ktorá reaguje na zmeny vo svetovom hospodárstve,</li><li>• chápe fungovaniu trhového mechanizmu,</li><li>• pozná hlavné výskumné metódy v ekonómii,</li><li>• vníma súvislosti a dokáže interpretovať nové poznatky.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Základy ekonómie, ekonómia ako veda, etapy vývoja ekonómie, ciele ekonomickej činnosti, typy ekonomík.</li><li>2. História vývoja ekonómie - prehľad ekonomických teórií.</li><li>3. Mikroekonómia - pojmy, ciele a nástroje.</li><li>4. Makroekonómia - pojmy, ciele a nástroje.</li><li>5. Ekonomický cyklus.</li><li>6. Trh a trhový mechanizmus, alternatívne ekonomické systémy, typy trhov, burza, aukcia, dopyt, ponuka, trhová konkurencia, trhový kolobeh.</li><li>7. Podnikane, podnik, základné charakteristiky podnikov.</li><li>8. Celkový výstup ekonomiky - HDP a HNP.</li><li>9. Inflácia a deflácia, cyklický vývoj hospodárstva.</li></ol>	



10. Vytváranie novej post industriálnej civilizácie, štvrtá a piata priemyselná revolúcia (krajiny factor-driven, efficiency-driven a innovation driven).  
 11. - 13. Prezentácia seminárnych prác študentov.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Hontyová, K., Lisý, J., Majdúchová, H. 2006. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2006. 185 s. ISBN 80-225-2137-X.
2. Lisý, J. 2005. Výkonnosť ekonomiky a ekonomický rast. Bratislava: Edícia Ekonómia, 2005. 132 s. ISBN 80-8078-035-8.
3. Korec, P., Rusnák, J. 2018. Prístupy humánnej geografie filozofia, teória, kontext. Bratislava: UK, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
4. Lisý, J. 2007. Ekonómia v novej ekonomike. Bratislava: Wolters Kluwer (Iura Edition), 2007. 636 s. ISBN 8080781644.
5. King, A., Schneider, B. 1991. První globální revoluce. Bratislava: Bradlo, 1991. 208 s. ISBN 80-7127-048-2.
6. Lysák, L., Grešš, M., Ščepán, M. 2012. Medzinárodné organizácie. Bratislava: Ekonóm, 2012. 219 s. ISBN 978-80-225-3392-8.
7. McLuhan, M. H. 1962. The Gutenberg Galaxy: The Making of Mann. Toronto: UT, 1962. 293 s. ISBN 97-80-8020-604-19.
8. Naisbitt, J., Aburdenová, P. 1992. Megatrendy 2000. Desať nových smerov na deväťdesiate roky. Bratislava: Bradlo, 1992. 324 s. ISBN 80-7127-050-4.
9. Toffler, A., Tofflerová, H. 1995. Utváranie novej civilizácie. Politika tretej vlny. Bratislava: Open Windows, 1995. 116 s. ISBN 80-85741-15-6.
10. Samuelson, P. A., Nordhau, W.D. 2000. Ekonómia. Bratislava: Elita, 2000. 580 s. ISBN 80-8044-059-X
11. Némethová, J. 2008. Ekonomická bonita agrosujektov okresu Nitra. In Geografická revue, roč. 4, č. 2, 2008, s. 321-327. ISSN 1336-7072.
12. Némethová, J. 2009. Podnikateľská štruktúra v poľnohospodárstve Nitrianskeho kraja In. Geografické štúdie, roč. 13, č. 1, 2009, s. 51-58. ISSN 1335-9445.
13. Dvořáková Líšková, Z., Némethová, J. Využití brownfieldů jako způsobu SMART podnikání v region. In Rozvoj Jihočeského kraje - potenciál pro aplikaci iniciativy Evropské komise Smart Region. České Budějovice: JU, 2020, s. 66-75. ISBN 978-80-7394-799-6.
14. Némethová, J. 2009. Agroštruktúry vysokoprodukčného regiónu Slovenska. In Ekonomika poľnohospodárstva: Economics of Agriculture, roč. 9, č. 2, 2009, s. 50-58. ISSN 1335-6186.
15. Trembošová, M., Dubcová, A., Oremusová, D., Veselovský, J., Kundla P. 2021. Regionálne disparity objektívnej dimenzie chudoby na príklade okresov Banskobystrického kraja (Slovensko). In XXIV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Brno: MU, 2021, s. 125-132. ISBN 978-80-210-9896-1.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Jana Némethová, PhD., RNDr. Miroslava Trembošová, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 07.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/UGIS/22	<b>Názov predmetu:</b> Úvod do geografických informačných systémov
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 13 / 13 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 5 kreditov = 125 hodín Účasť na prednáškach 13 hodín + cvičeniach 13 hodín + vypracovanie priebežných zadaní počas semestra 52 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 45 hodín + účasť na skúške 2 hodiny. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a prednáškach a skúška zameraná na tvorbu mapového výstupu pomocou GIS a test. V priebehu semestra študent vypracuje a odovzdá GIS výstupy podľa zadaní vyučujúceho. V skúškovom období študent absolvuje praktickú skúšku a test. Hodnotenie: Skúška (S): A = 100 % - 95 %, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• si pamätá základnú terminológiu a teoretické aspekty GIS a vie uviesť príklady využitia GIS v praxi,</li> <li>• rozumie princípom fungovania mobilných a webových GIS,</li> <li>• ovláda základy práce so softvérom ArcGIS Desktop,</li> <li>• porozumie súradnicovými systémom a vie používať GIS databázu,</li> <li>• vie aplikovať vybrané kartografické metódy pomocou GIS softvéru na zobrazenie geografických dát,</li> <li>• vie upraviť kompozíciu mapy a samostatne tvoriť mapové výstupy v softvéri ArcGIS Desktop.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geoinformatika ako vedná disciplína a geoinformačné technológie.</li> <li>2. Definície, história a štruktúra GIS.</li> <li>3. Údaje v GIS.</li> <li>4. Zber a príprava priestorových údajov.</li> <li>5. Súradnicové systémy.</li> <li>6. Geodatabázy.</li> <li>7. Priestorové analýzy a modelovanie v GIS.</li> <li>8. Digitálne modely a analýzy reliéfu.</li> <li>9. Vizualizácia a kartografická prezentácia pomocou GIS.</li> <li>10. Mobilné GIS.</li> </ol>	

11. Webové GIS.

12. Európska infraštruktúra priestorových informácií (INSPIRE), Národná infraštruktúra pre priestorové informácie (NIPI).

13. GIS v praxi.

**Odporúčaná literatúra:**

E-learningový kurz – LMS Moodle: <https://edu.ukf.sk/>

1. Boltížiar, M., Vojtek, M. 2009. Geografické informačné systémy pre geografov II.

Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2009. 140 s. ISBN 978-80-8094-553-4.

2. Vojteková, J., Žoncová, M. 2021. Geografické informačné systémy – tvorba vybraných tematických máp. Vysokoškolské učebné texty. Nitra: UKF, 2021. 88 s. ISBN 978-80-558-1696-8.

3. Hofierka, J., Kaňuk, J., Gallay, M. 2014. Geoinformatika. Vysokoškolská učebnica. Košice: UPJŠ, 2014. 192 s. ISBN 978-80-8152-178-2.

4. Klaučo, M., Weis, K., Gregorová, B., Anstead, L. 2014. Geografické informačné systémy 1. Vysokoškolská učebnica. Banská Bystrica: Belianum UMB, 2014. 71 s. ISBN 978-80-557-0679-5.

5. Klaučo, M., Weis, K., Gregorová, B., Anstead, L. 2014. Geografické informačné systémy 2. Vysokoškolská učebnica. Banská Bystrica: Belianum UMB, 2014. 99 s. ISBN 978-80-557-0684-9.

6. Rapant, P. 2006. Geoinformatika a geoinformační technologie. Ostava: VŠB-TU, 2006. 513 s. ISBN 80-248-1264-9.

7. Novotná, M. 2014. Geografické informační systémy v humánnej geografii. Plzeň: ZU, 2014. 101 s. ISBN 978-80-261-0466-7.

8. Hofierka, J. 2003. Geografické informačné systémy a diaľkový prieskum Zeme.

Vysokoškolské učebné texty. Prešov: PU, 2003. 116 s. ISBN 80-8068-219-4.

9. Chang, K.-T. 2012. Introduction to Geographic Information Systems. New York: McGraw-Hill, 2012. 432 p. ISBN 978-0-071-08616-5.

10. Miklín, J., Dušek, R., Krtička, L., Kaláb, O. 2018. Tvorba map. Vysokoškolské učebné texty. Ostrava: Ostravská univerzita, 2018. 302 s. ISBN 978-80-7599-017-4.

11. Peterson, N. G. 2009. GIS Cartography: A Guide to Effective Map Design. Boca Raton: CRC Press, 2009. 248 p. ISBN 978-1-420-08213-5.

12. Voženílek, V. 2005. Cartography for GIS – Geovisualization and Map Communication. Olomouc: UP, 2005. 140 p. ISBN 80-244-1047-8.

13. Vojtek, M., Boltížiar, M. 2009. Tvorba a využitie návodov a softvérovej simulácie vo výučbe geografických informačných systémov. In Geografické štúdie, roč. 13, č. 2, 2009 s. 130-136. ISSN 1337-9445.

14. Vojtek, M., Vojteková, J., Žoncová, M., Repaská, G., Svorad, A., Dubcová, A., Boltížiar, M. 2015. Geoinformačné technológie – prostriedok skvalitnenia výučby geografie. In Geografické informácie, roč. 19, č. 2, 2015, s. 137-150. ISSN 1337-9453.

15. Vojtek, M., Vojteková, J., Boltížiar, M. 2020. Enhancing Geoinformation Skills of Geography Students Through Field Geocoding. In DIVAI 2020: 13th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics : Conference Proceedings. Praha: Wolters Kluwer, 2020, pp. 233-241. ISBN 978-80-7598-841-6.

16. Vojtek, M. 2017. Analýza a rozmiestnenie významných súkromných firiem zameraných na geoinformačné technológie na Slovensku. In Geografické informácie, roč. 21, č. 2, 2017, s. 105-115. ISSN 1337-9453.

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

**Poznámky:**

Počas dištančnej alebo kombinovanej formy výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a aplikácie (napr. <https://edu.ukf.sk/>, <https://meet.ukf.sk/>).

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD., doc. RNDr. Jana Vojteková, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 05.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/UG/22	<b>Názov predmetu:</b> Úvod do štúdia geografie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 100 hodín prednášky 26 hodín + vypracovanie zadaných úloh 35 hodín + samoštúdium a príprava na skúšku 38 + účasť na teste 1 hodina. Podmienky: Aktívna účasť na cvičeniach a test. V priebehu semestra študent vypracuje zadané cvičenia. Na konci semestra absolvuje študent test. Hodnotenie: absolvoval	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• získa a interpretuje základné pojmy súvisiace s geografiou,</li> <li>• porozumie a pochopí systému geografických vied podľa Mičiana (1983 a 1999),</li> <li>• pozná metodologické základy geografie, uvedomuje si význam geografie pre prax,</li> <li>• preukáže vedomosti a pochopí rozdiel medzi geografickým údajom, informáciou a znalosťou, vie definovať čo sú to metadáta a geografické znalosti,</li> <li>• pozná a interpretuje historické etapy vývoja geografie, významné osobnosti geografie a ich prínos pre geografiu – starovek, stredovek a novovek,</li> <li>• pozná a interpretuje bibliografické záznamy podľa platných noriem, pozná domáce i zahraničné geografické časopisy.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objekt a predmet geografie – čo je to geografia, krajinná sféra, vzťahy a väzby v krajinskej sfére na praktických príkladoch.</li> <li>2. Vstupný test – overovanie stredoškolských znalostí z oblasti geografie.</li> <li>3. Systém geografických vied, postavenie geografie medzi vedami.</li> <li>4. Geografické informácie, dáta, znalosti a zručnosti.</li> <li>5. Metodológia geografie, výskum, postupy, spôsoby, metódy a systematizácia.</li> <li>6. Historické etapy vývoja geografie – starovek.</li> <li>7. Historické etapy vývoja geografie – stredovek.</li> <li>8. Historické etapy vývoja geografie – novovek.</li> <li>9. Moderná geografia a jej predstavitelia.</li> <li>10. Geografia a jej význam pre prax, geografické pracoviská na Slovensku.</li> </ol>	

11. Teoretické zvládnutie základného algoritmu tvorby práce geografického charakteru.
12. Praktické zvládnutie základného algoritmu tvorby práce geografického charakteru, geografické časopisy - domáce i zahraničné. Rozbor vybraných vedeckých a odborných článkov.
13. Návšteva diecéznej knižnice v Nitre a ukážka vzácných historických geografických monografií, atlasov a dokumentov.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Demek, J. 1987. Úvod do štúdia teoretickej geografie. Bratislava: SPN, 1987. 248 s.
2. Dubcová, A., Chrastina, P., Kramáreková, H. 2003. Vademecum literárnej a vedeckej činnosti geografa. Nitra: UKF, 2003. 37 s. ISBN 80-8050-273-0.
3. Čižmarová, K. 2006. Úvod do štúdia geografie. Banská Bystrica: UMB, 2006. 58 s. ISBN 80-8083-197-1.
4. Korec, P., Rusnák, J. 2018. Prístupy humánnej geografie - filozofia, teória, kontext. Bratislava: UK, 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
5. Riedlová, M., Demek, J. Pech, J. 1980. Úvod do studia geografie. Praha: SPN, 1980. 160 s.
6. Boltížiar, M. 2013. Výskum krajiny na Katedre geografie a regionálneho rozvoja Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre. In Geografická revue: Geografické a geoekologické štúdie, roč. 9, Supplementum, 2013. s. 69-82. ISSN 1336-7072.
8. Boltížiar, M., Chrastina, P., Kramáreková, H., Lauko, V., Šolcová, L. 2014. Integrovaný výskum krajiny v príkladových štúdiách. Nitra: UKF, 2014. 318 s. ISBN 978-80-558-0531-3.
9. Boltížiar, M., Dubcová, A., Kramáreková, H. Krogmann, A., Lacika, J., Mičudová, R., Nemčíková, M., Némethová, J., Oremusová, D., Petrikovičová, L., Rampašeková, Z., Repaská, G., Trembošová, M., Vilinová, K., Vojtek, M., Vojteková, J. 2019. Ku koreňom nitrianskej geografie. Nitra: UKF, 2019. 619 s. ISBN 978-80-558-1471-1.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD., RNDr. Miroslava Trembošová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 24.05.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/USBPb/22	<b>Názov predmetu:</b> Úvodný seminár k bakalárskej práci
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Spôsob ukončenia: absolvoval (ABS) Celková záťaž študenta: 50 hodín v štruktúre: <ul style="list-style-type: none"><li>• semináre: 26 hodín,</li><li>• príprava na semináre, samoštúdium, samostatná príprava rukopisu záverečnej práce, technické spracovanie: 19 hodín,</li><li>• konzultácie k rukopisu záverečnej práce: 5 hodín.</li></ul> Podmienky: Aktívna účasť na seminároch a odovzdanie časti rukopisu záverečnej práce. V rámci seminárov študent zrealizuje praktické aktivity s dôrazom na metodiku a povahu záverečnej práce podľa pokynov a zadania vyučujúceho. V priebehu semestra vypracuje študent pod vedením školiteľa stanovenú časť záverečnej práce.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent vie a dokáže: <ul style="list-style-type: none"><li>• aplikovať základné pravidlá písania záverečnej práce,</li><li>• poznať predpisy pre rozsah, štruktúru a úpravu záverečnej práce,</li><li>• samostatne pracovať s informačnými zdrojmi a správne ich citovať, rešpektujúc zásady etiky,</li><li>• samostatne vyhľadávať informačné zdroje k zadanej téme, ako v knižničných, tak aj elektronických médiách a medzinárodných databázach,</li><li>• tvorivo aplikovať poznatky nadobudnuté po absolvovaní predmetu pri koncipovaní záverečnej práce,</li><li>• rozvíjať schopnosti samostatného vedeckého bádania a tvorivej činnosti.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Oboznámenie sa so smernicou k záverečným prácam.</li><li>2. Vyhľadávanie informačných zdrojov.</li><li>3. Organizácia práce a práca s informačnými zdrojmi.</li><li>4. Technické spracovanie rukopisu.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 13/2020 Smernica o záverečných, rigorózných habilitačných prácach.</li></ol>	



2. Katuščák, D. 2013. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2013. 162 s. ISBN 80-8913-245-4.
3. Dvonč, L., Doruľa, J., Genzor, J., Horecký, J., Kačala, J., Kočíš, F., Masár, I., Považaj, M. 2013. Pravidlá slovenského pravopisu. Bratislava: VEDA, 2013. 592 s. ISBN 978-80-224-1331-2.
4. Skalka, J., Cvik, O., Drlík, M., Genči, J., Gondová, D., Grman, J., Ilavská, J., Kleinová, K., Maťašovská-Tetřevová, M., Meško, D., Sakalová, M., Sotolář, J., Turňa, J., Vozár, L. 2009. Prevencia a odhaľovanie plagiátorstva. Nitra: UKF, 2009. 128 s. ISBN: 978-80-8094-612-8.
5. Glasman, D. 2009. Science Research Writing for Non-Native Speakers of English. London: World Scientific Publishing, 2009. 257 p. ISBN 978-1848-163-10-2.
- Ďalšia odporúčaná literatúra - podľa návrhu školiteľa.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** PaedDr. Ján Štubňa, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/SG/22	<b>Názov predmetu:</b> Štatistika pre geografov
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Celková záťaž študenta: 4 kredity = 100 hodín cvičenia 26 hodín + príprava semestrálnej práce 50 hodín + prezentácia seminárnej práce 24 hodín. Podmienky: Aktívna účasť na prednáškach a odovzdaná seminárna práca. V priebehu semestra vypracuje študent semestrálnu prácu a prezentuje ju. Hodnotenie: absolvoval (udeľuje sa za semestrálnu prácu a jej prezentovanie).	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• vymedzí a popíše etapy vývoja histórie a súčasnosti štatistiky ako vedy,</li><li>• pamätá si a porozumie základným pojmom v štatistike,</li><li>• nadobudnuté vedomosti aplikuje pri tvorbe tabuliek a grafov,</li><li>• prezentuje výsledky tvorivej prác, v podobe seminárnej práce, kde vhodne aplikuje nadobudnuté poznatky.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Definícia štatistiky, historický vývoj štatistiky.</li><li>2. Základné pojmy v štatistike.</li><li>3. Organizácia štatistickej služby v SR – Štatistický úrad SR.</li><li>4. Štatistické spracovávanie informácií prostredníctvom tabuliek.</li><li>5. Štatistické spracovávanie informácií prostredníctvom grafov.</li><li>6. Štatistické rady.</li><li>7. Grafické znázornenie štatistických radov (histogram, polygón, ogiva).</li><li>8. Štatistické súbory – základné charakteristiky.</li><li>9. Stredné hodnoty priemerov - modus, medián.</li><li>10. Stredné hodnoty priemerov - aritmetický priemer, chronologický, harmonický a geometrický priemer.</li><li>11. Kvantily (kvartily, decily, percentily).</li><li>12. Charakteristiky variability. Charakteristika symetrie a asymetrie.</li><li>13. Charakteristiky špicatosti.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

1. Nováková, G. 2013. Štatistika pre geografov 1. Bratislava: Geo-grafika, 2013. 213 s. ISBN 978-80-89317-24-0.
2. Nováková, G. 2011. Štatistika pre geografov. Bratislava: Geo-grafika, 2011. 212 s. ISBN 978-80-89317-18-9.
3. Ivanová, M., Hofierka, J. 2009. Základy štatistických metód v geografii. Prešov: FHPV, 2009. 144 s. ISBN 978-80-555-0091-1.
4. Pavlík, Z., Kuhn, K. 1981. Úvod do kvantitatívnych metód pro geografu. Praha: 1981. 243 s.
5. Brázdil, R. 1981. Statistické metody v geografii. Brno: UP, 1981. 161 s. ISBN 80-210-00414.
6. Vojteková, J., Vojtek, M., Tírpáková, A., Vlkolinská, I. 2019. Spatial Analysis of Pottery Presence at the Former Pobedim Hillfort (an Archeological Site in Slovakia). In Sustainability, vol. 11, no. 23, 2019, article number 6873, ISSN 2071-1050.
7. Vojtek, M., Oláhová, J., Boltížiar, M. 2013. Vertical Accuracy Assessment of Digital Terrain Models Derived from Topographic Maps. In Scientia iuvenis: Book of Scientific Papers. Nitra: CPU, 2013. pp. 289-296. CD-ROM. ISBN 978-80558-0390-6.

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

**Poznámky:**

Počas kombinovanej výučby sa využívajú dostupné e-learningové a konferenčné systémy a nástroje (napr. <https://meet.ukf.sk/>, <https://edu.ukf.sk/>).

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	N
0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Katarína Viliňová, PhD., RNDr. Gabriela Repaská, PhD.,

**Dátum poslednej zmeny:** 07.04.2022

**Schválil :** prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/SVK1/22	<b>Názov predmetu:</b> Študentská vedecká konferencia 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Predmet je ukončený udelením kreditov (bez hodnotenia) -absolvoval. Celková záťaž študenta: 50 hodín. Podmienkou je napísať príspevok do zborníka Študentskej vedeckej konferencie v rozsahu uvedeného v aktuálnych pokynoch konferencie a aktívne sa zúčastniť konferencie v stanovenom termíne.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• nadobudne poznatky o príprave a tvorbe vedeckých a odborných štúdií do zborníka,</li><li>• dokáže prakticky zostaviť príspevok do zborníku,</li><li>• dokáže posúdiť a využiť poznatky vo svojej ďalšej vedeckej a publikačnej činnosti,</li><li>• vie prezentovať výsledky svojej vedeckej činnosti.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1.-12. Napísať odbornú prácu na tému podľa vlastného výberu a podľa požadovaných kritérií, t.j. práca spĺňa kritériá odborné a formálne. 1.-12. Pracovať s odbornými a vedeckými textami a zdrojmi a primerane ich využívať pre spracovanie témy. 13. Verejne vystupovať a odborne prezentovať výsledky svojej práce, argumentovať, polemizovať a primerane sa zapájať do odbornej diskusie.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Hovorka, D., Komárek, K., Chrapan, J, Bartko, D. 2015. Ako úspešne zvládať vedeckú prácu. Bratislava: Osveta, 2015. 430 s. ISBN 978-8080-634-39-1. 2. Hovorka, D., Komárek, K., Chrapan, J. 2011. Ako písať a komunikovať. Bratislava: Osveta, 2011. 247 s. ISBN 978-8080-633-70-7. 3. Katuščák, D. 2013. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava: Enigma, 2013. 162 s. ISBN 80-8913-245-4. 4. Kimlička, Š. 2002. Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO 690 pre „klasické“ aj elektronické zdroje. Bratislava: Stimul, 2002. 82 s. ISBN 80-88982-57-X. 5. Palenčárová, J., Kročitý, P. 2015. Akademická príručka na tvorbu odborných textov. Trenčín: VŠM, 2015. 108 s. ISBN 978-8089-306-15-2.	

<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	N
0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Hilda Kramáreková, PhD., PaedDr. Ján Štubňa, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD.,	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 23.05.2022	
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/SVK2/22	<b>Názov predmetu:</b> Študentská vedecká konferencia 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Predmet je ukončený udelením kreditov (bez hodnotenia) -absolvoval. Celková záťaž študenta: 50 hodín. Podmienkou je napísať príspevok do zborníka Študentskej vedeckej konferencie v rozsahu uvedeného v aktuálnych pokynoch konferencie a aktívne sa zúčastniť konferencie v stanovenom termíne.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"><li>• nadobudne poznatky o príprave a tvorbe vedeckých a odborných štúdií do zborníka,</li><li>• dokáže prakticky zostaviť príspevok do zborníku,</li><li>• dokáže posúdiť a využiť poznatky vo svojej ďalšej vedeckej a publikačnej činnosti,</li><li>• vie prezentovať výsledky svojej vedeckej činnosti.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1.-12. Napísať odbornú prácu na tému podľa vlastného výberu a podľa požadovaných kritérií, t.j. práca spĺňa kritériá odborné a formálne. 1.-12. Pracovať s odbornými a vedeckými textami a zdrojmi a primerane ich využívať pre spracovanie témy. 13. Verejne vystupovať a odborne prezentovať výsledky svojej práce, argumentovať, polemizovať a primerane sa zapájať do odbornej diskusie.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Hovorka, D., Komárek, K., Chrapan, J, Bartko, D. 2015. Ako úspešne zvládať vedeckú prácu. Bratislava: Osveta, 2015. 430 s. ISBN 978-8080-634-39-1. 2. Hovorka, D., Komárek, K., Chrapan, J. 2011. Ako písať a komunikovať. Bratislava: Osveta, 2011. 247 s. ISBN 978-8080-633-70-7. 3. Katuščák, D. 2013. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava: Enigma, 2013. 162 s. ISBN 80-8913-245-4. 4. Kimlička, Š. 2002. Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO 690 pre „klasické“ aj elektronické zdroje. Bratislava: Stimul, 2002. 82 s. ISBN 80-88982-57-X. 5. Palenčárová, J., Kročitý, P. 2015. Akademická príručka na tvorbu odborných textov. Trenčín: VŠM, 2015. 108 s. ISBN 978-8089-306-15-2.	

<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	N
0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD., PaedDr. Ján Štubňa, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.,	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 23.05.2022	
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied a informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KGGRR/SVK3/22	<b>Názov predmetu:</b> Študentská vedecká konferencia 3
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Predmet je ukončený udelením kreditov (bez hodnotenia) -absolvoval. Celková záťaž študenta: 50 hodín. Podmienkou je napísať príspevok do zborníka Študentskej vedeckej konferencie v rozsahu uvedeného v aktuálnych pokynoch konferencie a aktívne sa zúčastniť konferencie v stanovenom termíne.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nadobudne poznatky o príprave a tvorbe vedeckých a odborných štúdií do zborníka,</li> <li>• dokáže prakticky zostaviť príspevok do zborníku,</li> <li>• dokáže posúdiť a využiť poznatky vo svojej ďalšej vedeckej a publikačnej činnosti,</li> <li>• vie prezentovať výsledky svojej vedeckej činnosti.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1.-12. Napísať odbornú prácu na tému podľa vlastného výberu a podľa požadovaných kritérií, t.j. práca spĺňa kritériá odborné a formálne. 1.-12. Pracovať s odbornými a vedeckými textami a zdrojmi a primerane ich využívať pre spracovanie témy. 13. Verejne vystupovať a odborne prezentovať výsledky svojej práce, argumentovať, polemizovať a primerane sa zapájať do odbornej diskusie.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Hovorka, D., Komárek, K., Chrapan, J, Bartko, D. 2015. Ako úspešne zvládať vedeckú prácu. Bratislava: Osveta, 2015. 430 s. ISBN 978-8080-634-39-1. 2. Hovorka, D., Komárek, K., Chrapan, J. 2011. Ako písať a komunikovať. Bratislava: Osveta, 2011. 247 s. ISBN 978-8080-633-70-7. 3. Katuščák, D. 2013. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava: Enigma, 2013. 162 s. ISBN 80-8913-245-4. 4. Kimlička, Š. 2002. Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO 690 pre „klasické“ aj elektronické zdroje. Bratislava: Stimul, 2002. 82 s. ISBN 80-88982-57-X. 5. Palenčárová, J., Kročitý, P. 2015. Akademická príručka na tvorbu odborných textov. Trenčín: VŠM, 2015. 108 s. ISBN 978-8089-306-15-2.	



<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	N
0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Ján Štubňa, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD., RNDr. Lucia Petrikovičová, PhD.,	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 23.05.2022	
<b>Schválil :</b> prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. Dátum schválenia: 20.11.2021	