

OBSAH

1. (E)motion – pohyb a#tanec v emóciách 1.....	4
2. Akadémia podnikania.....	6
3. Aktuálne témy z geografie výroby.....	8
4. Analytické čítanie a písanie.....	10
5. Aplikovaná sociálna psychológia.....	12
6. Biodiverzita - novinky v jej ochrane.....	15
7. Chémia naša každodenná.....	17
8. Civil society and non-profit organizations in democratic societies.....	19
9. Cvičenia z metodológie pedagogicko-psychologického výskumu.....	21
10. Dejiny psychológie.....	23
11. Diaľkový prieskum Zeme.....	25
12. Digital empowerment and participation.....	27
13. Digitálne technológie v škole.....	29
14. Dizajny záverečných prác v štruktúre IMRAD.....	31
15. Dizajny záverečných prác v štruktúre IMRAD.....	32
16. Duševné vlastníctvo a jeho ochrana.....	33
17. Dynamika kultúrnej krajiny.....	35
18. Erasmus student network 1.....	37
19. Európska únia - štruktúra, rozhodovacie mechanizmy, členstvo.....	38
20. Finančná gramotnosť.....	40
21. Geoekológia a environmentalistika.....	42
22. Geografia makroregiónov sveta.....	44
23. Geografia obyvateľstva a sídiel.....	46
24. Geografia výrobných a nevýrobných aktivít.....	48
25. Geografické informačné systémy 1.....	50
26. Geografické informačné systémy 2.....	53
27. Geografické poznávanie Európy.....	55
28. Global Social Problems.....	57
29. Global skills.....	60
30. Hra a tanec 1.....	62
31. Informatika pre učiteľov.....	64
32. Informačná bezpečnosť.....	66
33. Inkluzívna pedagogika.....	68
34. Integračné zoskupenia v Európe.....	71
35. Kartografia a topografia.....	74
36. Keramika a tvorba z prírodných materiálov 1.....	76
37. Klimageografia, hydrogeografia, biogeografia.....	78
38. Kognitívna psychológia.....	81
39. Kritické myslenie.....	83
40. Kryptomeny v osobných financiách.....	85
41. Krízové udalosti vo svete.....	88
42. Kultúrne regióny sveta.....	90
43. Kvalitatívny a zmiešaný prístup v psychologickom výskume.....	92
44. Latinčina v akademickom prostredí.....	94
45. Orientačná prax.....	96
46. Pedagogická a školská psychológia.....	99
47. Pedagogika voľného času a metodika záujmovej činnosti.....	102
48. Planetárna geografia.....	104

49. Planéta, na ktorej žijeme.....	106
50. Politická geografia.....	108
51. Poradenská psychológia.....	111
52. Počítačová grafika.....	114
53. Pracovné právo v kocke.....	116
54. Psychobiológia.....	118
55. Psychológia kreativity.....	120
56. Psychológia morálky v organizácii.....	122
57. Psychológia nadania.....	125
58. Psychológia osobnosti.....	127
59. Psychológia reklamy.....	129
60. Psychológia rodiny.....	130
61. Psychológia výchovy.....	132
62. Psychológia zdravia.....	135
63. Regionálna geografia Ameriky a Afriky.....	137
64. Regionálna geografia Európy, Ázie, Austrálie a Oceánie.....	139
65. Regionálna geografia Slovenska.....	141
66. Regionálna geografia polárnych oblastí a oceánov.....	143
67. Religiózna geografia.....	145
68. Repetitóriium z matematiky.....	147
69. Rod, identita, spoločnosť.....	149
70. Seminár k bakalárskej práci.....	151
71. Seminár k záverečnej práci.....	153
72. Seminár z klimageografie a hydrogeografie.....	155
73. Seminár z matematiky 2.....	157
74. Sociológia: praktické poznanie spoločnosti.....	159
75. Sociálna psychológia.....	161
76. Sociálno-psychologický tréning 1.....	163
77. Stručné dejiny práva.....	165
78. Sídelné systémy.....	167
79. Telesná výchova 1.....	169
80. Telesná výchova 2.....	171
81. Telesná výchova 3.....	173
82. Telesná výchova 4.....	175
83. Telesná výchova 5.....	177
84. Terénne cvičenia 1.....	179
85. Terénne cvičenia 2.....	181
86. Terénne cvičenia v zahraničí.....	183
87. Terénny kurz zoológie.....	185
88. Trendy, metódy a cvičenia z humánnej geografie.....	187
89. Tvorba a prezentácia záverečných prác.....	189
90. Udržateľný rozvoj a service learning 1.....	191
91. Udržateľný rozvoj a service learning 2.....	194
92. Univerzitný folklórny súbor 1.....	196
93. Univerzitný komorný orchester 1.....	198
94. Univerzitný spevácky zbor 1.....	200
95. Veľké diela svetovej literatúry I.....	202
96. Vybrané metódy merania a analýzy údajov v prírodných vedách.....	204
97. Výskumný projekt 1.....	205

98. Výskumný projekt 2.....	206
99. Výtvarný ateliér I.....	207
100. Vývinová psychológia.....	209
101. Všeobecná didaktika.....	212
102. Všeobecná didaktika geografie.....	215
103. Všeobecná geografia.....	217
104. Všeobecná psychológia.....	219
105. Youth work.....	222
106. Základy edukačných vied.....	225
107. Základy geológie, morfogeografie a pedogeografie.....	228
108. Základy prvej pomoci.....	231
109. Základy psychodiagnostiky a psychometrie.....	233
110. Základy psychologickéj metodológie.....	235
111. Základy psychopatológie.....	237
112. Základy štatistiky.....	240
113. Úvod do bakalárskej práce.....	242
114. Úvod do psychológie práce a psychológie manažmentu.....	244
115. Úvod do štúdia.....	246
116. Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou.....	248
117. Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou.....	250

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-EPT1-003	Názov predmetu: (E)motion – pohyb a#tanec v emóciách 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Aktívna účasť – v priebehu semestra musí študent absolvovať 80% kontaktných hodín, ktoré budú prebiehať zážitkovými formami vyučovania. Študent navrhne a zrealizuje vlastné zážitkové aktivity podľa dohodnutej štruktúry. Záverečné hodnotenie: Študent vypracuje a odovzdá osobnú reflexiu k realizovaným aktivitám. Po splnení uvedených požiadaviek získava hodnotenie: absolvoval. a) priebežné hodnotenie: Priebežné hodnotenie: Aktívna účasť – v priebehu semestra musí študent absolvovať 80% kontaktných hodín, ktoré budú prebiehať zážitkovými formami vyučovania. Študent navrhne a zrealizuje vlastné zážitkové aktivity podľa dohodnutej štruktúry. b) záverečné hodnotenie: Záverečné hodnotenie: Študent vypracuje a odovzdá osobnú reflexiu k realizovaným aktivitám. Po splnení uvedených požiadaviek získava hodnotenie: absolvoval.	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. Študent má osvojené poznatky z oblasti psychológie emócií a pôsobenia práce s telom v pohybe vo vzájomných interakciách. 2. Študent chápe pôsobenie priestoru na individuálne psychické procesy, ale aj procesy v rámci skupiny. 3. Študent získava citlivosť pre prejavy neverbálnej komunikácie u seba, ale aj druhých ľudí vo vzájomných interakciách. 4. Študent chápe a dokáže aplikovať techniky na podporu kinestetickú empatie. 5. Študent chápe a dokáže pracovať so svojimi emóciami prostredníctvom improvizácie.	

Stručná osnova predmetu:

1. Zásady skupinovej práce pri zážitkovom vyučovaní.
2. Vnímanie a prežívanie tela – vnútorné procesy a procesy v interakciách.
3. Vnímanie priestoru a kinesféry.
4. Teritorialita a jej prežívanie.
5. Neverbálna komunikácia - sebapoznávanie.
6. Neverbálna komunikácia v interakciách.
7. Empatia a kinestetická empatia.
8. Emócie ako súčasť inscenačných metód I.
9. Emócie ako súčasť inscenačných metód II.
10. Improvizácia a emócie I.
11. Improvizácia a emócie II.
12. Vlastné aktivity študentov.
13. Vlastné aktivity študentov a záverečná reflexia.

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

- Ekman, P. (2012). Odhalené emócie. Bra(i)ngy.
Poláková, M. (2010). Sloboda objavovať tanec. Divadelný ústav.
Poláková, P. (2019). Jak rozvíjet pohyb, emoce a smysly. Grada.
Szabová, M. (2017). Pohyb v terapii – terapia v pohybe. IRIS.
Urban, M. (2015). Hra a tanec. Osveta.
Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabách predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

Kombinované štúdium (P, S, K): 26

samoštúdium: 24 hodín

osobná reflexia: 10 hodín

reflexia: 10 hodín

príprava vlastných aktivít: 20 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 101

abs	n	p	v
83.17	16.83	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 23.02.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: U-1-AP	Názov predmetu: Akadémia podnikania
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: čiastkové výstupy z prípravy vlastného biznis modelu, podnikania: 40 bodov b) záverečné hodnotenie: komplexné spracovanie a prezentácia výsledného podnikateľského nápadu, biznis modelu, vrátane pilotného testovania výsledného produktu/služby : 60 bodov a) priebežné hodnotenie: čiastkové výstupy z prípravy vlastného biznis modelu, podnikania : 40 bodov b) záverečné hodnotenie: komplexné spracovanie a prezentácia výsledného podnikateľského nápadu, biznis modelu, vrátane pilotného testovania výsledného produktu/služby : 60 bodov	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. Používa kreativitu a inovatívne myslenie na identifikovanie nových podnikateľských príležitostí; 2. Pozná metódy a techniky konvergentného a divergentného myslenia, design thinking, učenie sa prostredníctvom kolaboratívneho spracovania problému, projektové učenie a učenie sa prostredníctvom výziev (challenge based learning); 3. Dokáže navrhnúť biznis model canvas pre jeho budúce podnikanie prípadne tím spolupracovníkov; 4. Dokáže otestovať životaschopnosť modelu a navrhnúť prípadné zmeny; 5. Ohodnotiť jednotlivé zložky biznis modelu, porovnať s konkurenciou, predikovať budúcu hodnotu a prínosy/výnosy podnikania; 6. Efektívne spolupracuje s inovátormi a inými inšpiratívnymi úspešnými podnikateľmi; 7. Dokáže aplikovať najnovšie IKT nástroje v práci tímu ako aj vo výslednom spracovaní tímového riešenia (Padlet, Jamboard, Miro, Looka, BioRender, ScreanPal, Genially, Pecha Kucha, Wordwall a iné aplikácie); 8. Preukáže schopnosť tímovo pracovať a jasne prezentovať svoje stanovisko podporené silnými argumentmi.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do podnikania, osobnosť podnikateľa. Ekonomické a právne aspekty	

podnikania v kontexte súčasných globálnych a spoločenských výziev. Vymedzenie a význam biznis modelov podporujúcich inovatívnosť a podnikanie. Teoretický koncept e-podnikania, sociálneho podnikania, základných marketingových a manažérskych metód a nástrojov vhodných pre vlastné podnikanie a tvorbu hodnoty pre verejnosť/spoločnosť a zákazníka. Analýza dát, domácich aj zahraničných štatistík, reportov, informácií z relevantných akademických aj neakademických zdrojov. Príprava a návrh inovatívneho podnikateľského zámeru, s dôrazom na udržateľnosť, rôznorodosť a záujmy rôznych záujmových skupín (stakeholderov). Aspekty tímovej práce, príprava a testovanie spoločného biznis modelu.

Odporúčaná literatúra:

1. OSTERWALDER A. – PIGNEUR, Y. 2012. Tvorba business modelov. Praha: Bizbooks, 2012, ISBN 9788026500254
2. TIDD, J. – BESSANT, J. 2010. Managing Innovation. Chichester: Wiley and SonsLtd., 2010, ISBN 798-0-470-99810-6
3. STEYN, H.- NICHOLAS, J.M. 2012. Project Management for Engineering, Business and Technology. New York: Routledge, 2012, ISBN 978-0-08-096704-2
4. LACKO, L.: Business Intelligence v SQL Serveru 2012. Brno: Computer Press, 2013, ISBN978-80-2513-773-4
5. POUR, J. a kol. 2012. Business Intelligence v podnikovú praxi. Praha: Professional Publishing, 2012, ISBN: 978-80-74310-65-2

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín:

kombinované štúdium (P, S, K): 26,

samoštúdium: 34,

príprava čiastkových výstupov: 15,

príprava výsledného biznis modelu: 15.

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Lucia Rýsová, PhD., Ing. Lenka Theodoulides, PhD., MBA

Dátum poslednej zmeny: 14.02.2024

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-304	Názov predmetu: Aktuálne témy z geografie výroby
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: I. vystúpenie k téme seminára 50 %. Podmienkou na záverečné hodnotenie je 65 % zvládnutie I. b) záverečné hodnotenie: II. prezentácia témy a jej obhajoba 50 %. Podmienkou na výsledné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z II. c) výsledné hodnotenie predmetu sa určí na základe výpočtu podľa váhy I., II.: $H=0,5*I. + 0,5*II.$	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">• ovláda základné pojmy a definície systémového prístupu k priestorovým javom a procesom v primárnej a sekundárnej sfére hospodárstva,• je schopný identifikovať subsystém materiálnej výroby v rámci systému krajinej sféry,• vie zhodnotiť význam konkrétnych lokalizačných faktorov výroby pre regionálny rozvoj a navrhnúť stratégiu ich využitia v prospech trvalo udržateľného rozvoja územia,• chápe priestorové väzby výroby s inými zložkami krajiny, je schopný zhodnotiť ich dopady na krajinnú sféru, prepojiť poznatky s ostatnými geografickými disciplínami a aplikovať ich v nich,• vie posúdiť a porovnať kvalitatívne aj kvantitatívne charakteristiky priestorových výrobných systémov,• poznatky dokáže prezentovať formou vysvetlenia, písomného aj ústneho prejavu alebo verejnej prezentácie.	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none">1 Prezencia, systém práce a hodnotenia, literatúra...2 Výroba a klimatická zmena3 Súčasné problémy lesohospodárstva (biomasaker, FSC, Vlčie hory, NP Madagaskaru...)4 Akvakultúra - sladkovodné a morské systémy chovu vodných živočíchov. (Prečo nahrádzajú rybolov?)5 Porovnanie samozásobiteľského a industrializovaného roľníctva (vývoj, konkrétne oblasti a príklady, podmienky fungovania...)	

- 6 Geografia jedla
- 7 Poľnohospodárstvo ako faktor regionálneho rozvoja (plusy, mínusy, SWOT analýza, legislatíva...)
- 8 Autopriemysel
- 9 Obnoviteľné zdroje energie v regionálnom rozvoji - typizácia, príklady (akvaparky, malé elektrárne a teplárne, štiepka, energetické plodiny, bioplynové stanice...)
- 10 Priemysel 4.0 a internet vecí
- 11 Cirkulárna ekonomika

Odporúčaná literatúra:

1. SPIŠIAK, P. (2007): Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva. 2. vyd. Bratislava: UK, 2007, 154 s. ISBN 978-80-223-229-66
2. SPIŠIAK, P. a kol. (2005): Agrorurálne štruktúry Slovenska po r. 1989. 1. vyd. Bratislava: Geo-grafika, 2005, 183 s. ISBN 80-969-33-84-1
3. MLÁDEK, J. (1990): Teritoriálne priemyselné útvary Slovenska. 1. vyd. Bratislava: PríF UK, 1990, 293 s. ISBN 80-223-000-63
4. MAIER, G., TÓDTLING, F. (1997): Regionálna a urbanistická ekonomika. Teória lokalizácie a priestorová štruktúra. 1. vyd. Bratislava: Elita, 1997, 237 s. ISBN 80-804-404-41
5. MAIER, G., TÓDTLING, F. (1998): Regionálna a urbanistická ekonomika. Regionálny rozvoj a regionálna politika. 1. vyd. Bratislava: Elita, 1998, 313 s. ISBN 80-80-4404-92
6. IVANIČKA, K. (1983): Základy teórie a metodológie socioekonomickej geografie. 1. vyd. Bratislava: SPN, 1983, 449 s.
7. LAUKO, V. a kol. (2013): Geografia Slovenskej republiky - humánna geografia. 1. vyd. Geo-grafika: Bratislava, 2013, 300 s. ISBN 978-80-89317-23-3

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 16 hodín

samoštúdium a príprava na vystúpenie k téme seminára: 37 hodín

príprava prezentácie a jej obhajoba: 37 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
0.0	25.0	25.0	25.0	12.5	0.0	12.5	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 28.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fil-014	Názov predmetu: Analytické čítanie a písanie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Maximálny celkový počet bodov získaný za priebežné a záverečné hodnotenie je 100. Kredity sa pridelia študentovi, ktorý získal za plnenie určených podmienok minimálne 65 zo 100 bodov. a) priebežné hodnotenie: priebežné cvičné úlohy: 0-40 bodov b) záverečné hodnotenie: Vypracovanie záverečnej akademickej eseje/textu: 0-60 bodov	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. rozumie špecifikám akademického textu s dôrazom na kritický a analytický aspekt, 2. používa základné stratégie a techniky kritického čítania a písania, 3. vie ako postupovať pri príprave, plánovaní a realizovaní písania akademických textov, 4. dokáže plniť študijné úlohy spojené s akademickým čítaním a písaním.	
Stručná osnova predmetu: 1. Autor a čitateľ – učiteľ ako čitateľ, študent ako autor. 2. Logika a argumentácia v písaní a čítaní – konzistentnosť, kontradikcia, kontráne a kontradiktorické tvrdenia, expresívna sila viet. 3. Štruktúra eseje – základné vlastnosti štruktúry. 4. Písanie – ako si vybrať tému, techniky písania, písanie pomocou osnovy, postupné rozpracovanie, pojmové poznámky, výskum a písanie, uhladzovanie textu. 5. Stratégia analytického písania a čítania – definície, rozlíšenia, analýza, dilemy, protipríklady, Reductio ad Absurdum. 6. Kritériá obsahu – hľadanie pravdy, odvolávanie sa na autoritu, bremeno dôkazu.	
Odporúčaná literatúra: ČMEJRKOVÁ, S. – DANESŠ, F. – SVĚTLÁ, J. (1999): Jak napsat odborný text. Praha: Leda. KATUŠČÁK, D. (2008): Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma. MARTINICH, A. P. (2005): Philosophical Writing: An Introduction. Oxford: Blackwell Publishing, 3rd Edition.	

STARŇOVÁ, K. (2001): Vedecké písanie: Ako písať akademické a vedecké texty. Martin: Osveta.
 VYDRA, A. (2010): Akademické písanie. Trnava: Trnavská univerzita v Trnave.
 ZOUHAR, M. (2008): Základy logiky pre spoločenskovedné a humanitné odbory. Bratislava: Veda.
 SCHMIDT, M.-TALIGA, M.-ŠEDÍK, M: (2018): Ako správne argumentovať, písať a diskutovať. Banská Bystrica: Belianum. dostupné aj na internete: <https://www.ff.umb.sk/mschmidt/online-ucebnica-argumentacie-a-kritickeho-myslenia.html>
 stránka o argumentácii a kritickom myslení: <http://argumentacia.umb.sk/>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

celková časová záťaž: 90 hod.

kombinované štúdium (P, S, K): 26 hod.

vypracovanie priebežných cvičných úloh: 20 hod.

samoštúdium odbornej literatúry v knižnici: 15 hod.

vypracovanie záverečnej akademickej eseje: 29 hod.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 159

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
5.03	7.55	27.04	21.38	29.56	6.92	2.52	0.0

Vyučujúci: Mgr. Michal Šedík, PhD., doc. Mgr. Jaroslav Cepko, PhD., doc. Mgr. Miloš Taliga, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 06.02.2024

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ASP-412	Názov predmetu: Aplikovaná sociálna psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahovanie výsledkov vzdelávania v rámci disciplíny bude priebežne hodnotené (PH) na základe seminárov. Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za tieto konkrétne úlohy: vypracovanie a prezentácia seminárnej práce. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu, je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme písomky môže študent získať maximálne 20 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny, je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (13 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov (94%), na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov (87%), na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov (80%), na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov (73%), na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. má osvojené poznatky viažuce sa na vybrané témy aplikovanej sociálnej psychológie a vybrané oblasti aplikácie sociálno-psychologického poznania (podľa osnovy predmetu), 2. disponuje zručnosťami v oblasti aplikácie špecifických poznatkov v rámci vybraných tém aplikovanej sociálnej psychológie, 3. pozná špecifiká psychologickéj pomoci či intervencie vo vybraných témach – násilie, vplyv siekt na jednotlivca, špecifiká digitálnej či interkultúrnej komunikácie, špecifiká práce s predsudkami a diskrimináciou.	
Stručná osnova predmetu: 1. Aplikovaná sociálna psychológia – jej vymedzenie a oblasti aplikácie. 2. Špecifiká komunikácie v aplikovanej sociálnej psychológii – druhy, rysy a riziká masovej komunikácie, digitálna komunikácia. 3. Sociálna psychológia násilia – domáce a partnerské násilie. 4. Násilie na pracovisku. 5. Terorizmus a jeho dôsledky na sociálny život človeka.	

6. Psychológia masového správania – klasifikácia masových javov, faktory a fázy vzniku masového správania, príp. skupinového správania.
7. Charakteristické javy masového správania, obeť masových javov, vyrovnávanie sa s nešťastím masového charakteru.
8. Kulty a sekty – definícia kultu a sekty, základné typy kultov a siekt, psychologické dôsledky členstva v sekte, možnosti psychologickéj pomoci pri výstupe zo sekty.
9. Kultúrna a interkultúrna psychológia – korene kultúrnej a interkultúrnej psychológie, definovanie pojmu kultúra, uhly pohľadu sociálnej psychológie na tento pojem, Triandisov a Hofstedeho modely kultúry, univerzálne kultúrne procesy a kultúrne rozdiely podľa medzikultúrnej psychológie.
10. Sociálna psychológia predsudkov, individuálne faktory vzniku a udržiavania predsudkov.
11. Skupiny ohrozené predsudkami a diskrimináciou.
12. Sociálna psychológia humoru.
13. Sociálna psychológia poverčivosti.

Odporúčaná literatúra:

- Bentovim, A. (1998). Týraní a sexuální zneužívání v rodinách. Grada.
- Oravcová, J., Ďuricová, L., & Vašašová, Z. (2009) Psychologické aspekty reality show. Belianum
- Heretik, A. (2012). Extrémna agresia 1. Psychoprof.
- Hewstone, M., & Stroebe, W. (2006). Sociální psychologie. Portál.
- Výrost, J., & Huberová, B. (1995). Psychický teror na pracovisku. Neografia.
- Lovaš, L. (2000). Sociálne normy a spravodlivosť v sociálnej psychológii. UPJŠ.
- Olšovská, A. (2013). Mobbing a bossing na pracovisku. Výskumná správa. Inštitút pre výskum práce a rodiny.
- Slaměnik, I. (1998) Aplikovaná sociální psychologie I. Portál.
- Výrost, J., & Slaměnik, I. (2001). Aplikovaná sociální psychologie II. Grada.
- Výrost, J., Slaměnik, I., & Sollárová, E. (2019). Sociální psychologie. Teorie, metody, aplikace. Grada.
- Výrost, J., Zeľová, A., & Lovaš, L. (1996). Vybrané kapitoly zo sociálnej psychológie 3. Sociálnopsychologická analýza osobných vzťahov, interpersonálna agresia, makrosociálne javy a procesy. SAV.
- Zeľová, A. (1990). Možnosti politickej psychológie u nás - predtým a teraz. Československá psychologie, 34(6), s. 481-488.
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

kombinované: (P-S-K) 26 hodín,

vypracovanie seminárnej práce a jej prezentácie: 40 hodín,

samoštúdium: 24 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 12

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
33.33	58.33	0.0	0.0	8.33	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Beáta Žitniaková Gurgová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-117	Názov predmetu: Biodiverzita - novinky v jej ochrane
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: Aktívna účasť na seminároch, vypracovanie a obhajoba (prezentácia) 3 projektov, zameraných na zvolené aktuálne témy (spolu 100 %). Hodnotenie predmetu je v súlade s klasifikačnou stupnicou určenou Študijným poriadkom UMB.	
b) záverečné hodnotenie: Aktívna účasť na seminároch, vypracovanie a obhajoba (prezentácia) 3 projektov, zameraných na zvolené aktuálne témy (spolu 100 %). Hodnotenie predmetu je v súlade s klasifikačnou stupnicou určenou Študijným poriadkom UMB.	
Výsledky vzdelávania: Po úspešnom ukončení štúdia predmetu študent: - získa prehľad o aktuálnych problémoch, súvisiacich s ochranou biodiverzity vo svete, Európe, členských štátoch Európskej únie i na Slovensku	
Stručná osnova predmetu: Predmet približuje novinky súvisiace s biologickou diverzitou a problematikou jej ochrany vo svete, v Európe, Európskej únii i na Slovensku. Prináša informácie súvisiace s Dohovorom o biologickej diverzite (Convention on Biological diversity – CBD) a jeho aplikovaním na rôznych úrovniach v rôznych častiach sveta. Zamiera sa tiež na súčasný rozvoj biológie ochrany prírody v kontexte aktuálnych ohrození a opatrení na ich elimináciu.	
Odporúčaná literatúra: 1) FILČÁK R. & POVAŽAN R. (eds.) 2017: Scenáre vývoja v životnom prostredí 2020+. Udržateľný rast, biodiverzita a zmena klímy. Centrum spoločenských a psychologických vied, Slovenská akadémia vied, organizačná zložka Prognostický ústav SAV, Bratislava, 97 s. ISBN 978-80-89524-23-5 2) SABO P., URBAN P., TURISOVÁ I., POVAŽAN R. & HERIAN K. 2011: Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Banská Bystrica : UMB CVV a FPV, 320 s. ISBN 978-80-968989-6-5. 3) SABO P., URBAN P., MALINA R., ŠVAJDA J. & TURISOVÁ I. 2020: Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela – Belianum,	

Banská Bystrica, 286 pp. ISBN 978-80-557-1728-9, ISBN 978-80-557-1734-0, ISBN 978-80-557-1735-7

4) URBAN P., MEZEI A., SAXA A., KLAUČO M., BALKOVÁ N., ŠVAJDA J. 2015: Všeobecné aspekty ochrany prírody a krajiny. Banská Bystrica: FPV UMB, 175 s. ISBN 978-80-557-0959-8.

5) <https://www.cbd.int/>

6) http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index_en.htm

7) <https://www.europarl.europa.eu/news/cs/headlines/society/20200109STO69929/ztrata-biodiverzity-jake-jsou-jeji-dusledky-a-priciny>

8) Časopis Ochrana přírody – dostupný aj na internete: <http://www.casopis.ochranaprirody.cz/>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho: kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

abs	n	p	v
71.43	28.57	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 30.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-313/23	Názov predmetu: Chémia naša každodenná
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na prednáškach.	
b) záverečné hodnotenie: Aktívna účasť na prednáškach.	
Výsledky vzdelávania: Po úspešnom absolvovaní predmetu je študent: - schopný používať chemické pojmy v súvislosti s každodennými situáciami a problémami, - schopný posúdiť a analyzovať rôzne chemické procesy a výrobky z hľadiska ich účinnosti, bezpečnosti, vplyvu na zdravie človeka a životné prostredie, - schopný nadobudnuté vedomosti, závery a úvahy uplatniť v multidisciplinárnych súvislostiach prírodovedných a technických odborov, cez ich prizmu korektne ich interpretovať a reflektovať.	
Stručná osnova predmetu: Chémia v kozmetike. Izolácia účinných látok z prírodných zdrojov. Syntetické alternatívy prírodných látok. Chémia v kuchyni. Chémia čistiacich a dezinfekčných prostriedkov. Chémia a životné prostredie. PCR v analýze DNA. Lieky a ich vedľajšie účinky. Princípy vyhľadávania nových liečiv. Nobelova cena v prírodných vedách.	
Odporúčaná literatúra: 1. BÖHMOVÁ, H. et al. 2009. Odhalování chemie kolem nás: zajímavé chemické experimenty s látkami kolem nás. Project N. 129193-CP-1-2006-1-DE-COMENIUS-C21. 2. KRATOCHVÍL, B. 2016. Patnáct nejžhavějších chemických témat současnosti. Chem. listy 110, 105. 3. REGULI, J. et al. 2018. Chémia a spoločnosť. Trnava : PdF TU. 570s. ISBN 978-80-568-0156-7.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský.	
Poznámky - časová záťaž študenta Časová záťaž študenta: 90 hodín kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín	

samoštúdium: 44 hodín			
Hodnotenie predmetov			
Nový predmet			
abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Barbora Benická, PhD., doc. RNDr. Jarmila Kmeťová, PhD., MBA, doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD.			
Dátum poslednej zmeny: 29.03.2023			
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-CCS-513	Názov predmetu: Civil society and non-profit organizations in democratic societies
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: In the framework of this course, students have to create a portfolio containing the tasks assigned during semester. The tasks they have to work out are connected to the analysed problems during the classes. Each task is evaluated by specific number of points. The tasks are processed individually or in groups. The should also individually write academic essay in which they critically reflect the role of the civil society and non-profit organizations in democratic societies. <ul style="list-style-type: none"> • During the course of the semester students will work through exercises and assignments (30 points). • Academic essay (20 points) To pass the course students need to have minimum 32 points.	
Výsledky vzdelávania: After completing the course, the students will be able to... <ol style="list-style-type: none"> 1. explain the roles of the civil society and its connection with the third sector 2. explain the basic principles, features and functions of the third sector in the context of contemporary society and can explain them 3. list various types of non-governmental organisations and can assign a non-governmental organization into typology groups of organizations 4. explain historical development of non-profit organizations in Europe 5. describe basic overview of the current state of the third sector in Europe and its challenges 6. explain specifics of organisational management and financing of the non-governmental organisations 7. recognise volunteering as an important part of civil society and the third sector 8. critically reflect on the role of civil society in the democratic society 	
Stručná osnova predmetu:	

Odporúčaná literatúra:

Recommended literature:

Almond, A. G., & Verba, S. (1989). *The Civic Culture Revisited*. Newbury Park: Sage Publications.Badelt, C. (1990). Institutional choice and the nonprofit sector. In Anheier, H. K., & Seibel, W. (Eds.). *The third*

sector, comparative studies of non-profit organizations, 53 – 63, Berlin, New-York: De Gruyter.

COSTOYA, M. M. (October 2007). *Toward a Typology of Civil Society Actors*. Civil Society and Social Movements

Programme Paper (30).

DESSE, F. (2012). *The Role and Structure of Civil Society Organizations in National and Global Governance*

Evolution and outlook between now and 2030. AUGUR Project.

EDWARDS, M. (2014). *Civil Society*. Cambridge: Polity Press.EKIERT, G., & FOA, R. (January 2011). *Civil Society Weakness in Post-Communist Europe: A Preliminary*

Assessment. Carlo Alberto Notebooks (198).

European Commission (2007). *Social Cohesion, Trust and Participation: Social Capital, Social Policy and Social*

Cohesion in the European Union and Candidate Countries Monitoring Report prepared by the European

Observatory on the Social Situation - Social Capital Network.

FAFCHAMPS, M. 2006. Development and social capital. *The Journal of Development Studies* 42 (7): 1180–98.

doi: 10.1080/00220380600884126.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English language

Poznámky - časová záťaž študenta

Student time load: 90 hours, of this: lectures: 13 hours; seminars: 13 hours, preparation portfólia úloh:

30 hours; preparation eseje: 34 hours

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 08.09.2023**Schválil:** prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-CMV-412	Názov predmetu: Cvičenia z metodológie pedagogicko-psychologického výskumu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahovanie výsledkov vzdelávania v rámci disciplíny bude priebežne hodnotené (PH) na základe zadaní z cvičení. Na cvičeniach môže študent získať maximálne 40 bodov za nasledovné úlohy: zostrojenie dvoch výskumných nástrojov podľa zadania – 10 bodov; vypracovanie konfrontácie zvolenej empirickej psychologickkej štúdie s odporúčanou štruktúrou a obsahom výskumných prác podľa systému IMRaD – 10 bodov; priebežný test – 20 bodov. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Pre udelenie kreditov za hodnotenie predmetu je taktiež nutné, aby študent neabsentoval na cvičeniach viac ako 2-krát. Dosiahnutý počet bodov na cvičeniach tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. vie operacionalizovať psychologické premenné; 2. je schopný korektne odvodiť psychologický výskumný problém, formulovať výskumný cieľ a výskumné otázky/hypotézy v prepojení na typ výskumného dizajnu; 3. vie vytvoriť vlastný výskumný nástroj a naplánovať jednoduchý psychologický výskum; 4. vie aplikovať aj konfrontovať pravidlá publikovania výskumných prác (štruktúra IMRaD) vo vzťahu ku konkrétnym výskumným výstupom	
Stručná osnova predmetu: 1. Výskumné problémy v psychológii (východiská pre formuláciu, základné kroky, najčastejšie nedostatky). 2. Premenné v psychológii. Operacionalizácia premenných. 3. Konkrétna formulácia výskumných cieľov, výskumných otázok a hypotéz. 4. Cvičenia k rozlišovaniu typov premenných podľa úrovne merania. 5. Cvičenia k lepšiemu pochopeniu reliability a validity. 6. Priebežný test. 7. Pozorovanie, pozorovacie schémy – ukážky, príklady, prezentácia študentských návrhov, spätná väzba.	

8. Posudzovacie (ratingové) škály – ukážky, príklady, prezentácia študentských návrhov metodík, spätná väzba.
9. Metóda rozhovoru – ukážky, príklady, prezentácia študentských návrhov metodík, spätná väzba.
10. Dotazníkové a inventárové metódy. Ukážky, príklady, prezentácia študentských návrhov metodík, spätná väzba.
11. Kategorizácia pološtruktúrovaných výpovedí ako jedna z možností obsahovej analýzy – cvičenie. Odpoveďové metodiky a prístrojové techniky. Projektívne techniky. Ukážky, príklady.
12. Sociometria. Psychosémantické metódy. Psychologické testy. Ukážky, príklady.
13. IMRaD štruktúra výskumných prác – konfrontácia s vybranými výskumnými štúdiami (prezentácie študentov).

Odporúčaná literatúra:

Ferjenčík, J. (2000). Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál.

Maršalová, L., & Mikšík, O. (1990). Metodológia a metódy psychologického výskumu. SPN.

Martin, P., & Bateson, P. (2009). Úvod do teorie a metodologie měření chování. Portál.

Punch, K. V. (2008). Úspešný návrh výskumu. Portál.

Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:
Cvičenia: 26 hodín
Vypracovanie zadaní: 44 hodín
Samoštúdium: 20 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 28

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
32.14	10.71	10.71	21.43	14.29	10.71	0.0

Vyučujúci: Ing. Mgr. Eva Virostková Nábělková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-DEP-401	Názov predmetu: Dejiny psychológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky (S). Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za nasledovné úlohy: tvorba a prezentácia seminárnej práce, pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2krát. Za záverečnú skúšku vo forme ústnej skúšky a /alebo písomnej skúšky môže študent získať maximálne 40 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (26 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 56 bodov (94%), na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 51 bodov (87%), na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 47 bodov (80%), na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 43 bodov (73%), na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 39 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. pozná základné poznatky o histórii psychológie vo svete a na Slovensku. 2. vie vysvetliť historický prínos psychologických myšlienok od staroveku po súčasnosť. 3. pozná najvýznamnejšie osobnosti histórie psychológie a ich prínos pre psychológiu. 4. dokáže sa kriticky orientovať v rôznych prúdoch psychologického myslenia	
Stručná osnova predmetu: 1. Počiatky psychologických predstáv u praľudí 2. Korene psychologických predstáv v staroveku 3. Psychologické myšlienky v starogréckej filozofii. 4. Rímski pokračovatelia a cirkevní otcovia 5. Psychologické predstavy v stredoveku 6. Reflexia starogréckej filozofie u arabských učencov 7. Raný stredovek a Scholastika	

8. Psychológia na prahu novoveku. Renesancia a návrat k empirizmu
9. Racionalisti a empirizmus, Britský asociacionizmus, Francúzske osvietenstvo, Korene psychológie v klasickej nemeckej filozofii 18. a 19. storočia
10. Fyzikalisti, mechanisti, psychofyzika
11. Začiatky psychológie ako samostatnej vednej disciplíny
12. Psychologické školy, historický kontext ich vzniku a ich predstavitelia
13. Dejiny psychológie na Slovensku

Odporúčaná literatúra:

Hoskovec, J., & Hoskovcová, S. (2000) Malé dejiny české a stredoevropské psychologie. Portál
 Hunt, M. (2000). Dějiny psychologie. Portál.
 Hvozdič, S.(2015) Príspevok k dejinám psychológie na Slovensku. Košice.
 Koščo, J. (1969). Dejiny psychológie. SPN.
 Plháková, A. (2020). Dějiny psychologie, 2. prepracované a doplnené vydanie. Grada,
 Sheehy, N.(2005). Encyklopedie nejvýznamnějších psychologů. Barrister a Principal.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín, z toho:

Kombinované: (P-S-K) 39 hodín

Vypracovanie a príprava prezentácie seminárnej práce: 40 hodín

Samoštúdium: 41 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 81

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
14.81	14.81	16.05	11.11	1.23	24.69	17.28

Vyučujúci: Mgr. Zuzana Heinzová, PhD., doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-303	Názov predmetu: Diaľkový prieskum Zeme
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: I. vypracovanie seminárnej práce 40 %. Podmienkou na záverečné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z I. b) záverečné hodnotenie: II. Ústna skúška 60 %. Podmienkou na výsledné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z II. c) výsledné hodnotenie predmetu sa uskutoční na základe výpočtu podľa váhy I., II.: $H=0,5*I. + 0,5 *II.$	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">• ovláda základný terminologický aparát a historický vývoj diaľkového prieskumu Zeme• je schopný získať odvodené geografické informácie zo snímok diaľkového prieskumu Zeme,• vie klasifikovať snímky metódou riadenej klasifikácie,• vie klasifikovať snímky metódou neriadenej klasifikácie,• vie klasifikovať snímky metódou vizuálnej interpretácie,• vie aplikovať vedomosti z oblasti GIS na tvorbu odvodených informácií o krajine.	
Stručná osnova predmetu: Cieľom predmetu je naučiť študenta využívať letecké a družicové snímky ako zdroj informácií o krajine prostredníctvom nasledujúcich tém: <ul style="list-style-type: none">• Úvod do DPZ• Fotorinterpretácia• Metóda vizuálnej interpretácie• Metóda kontrolovanej klasifikácie per pixel• Metóda nekontrolovanej klasifikácie• Alternatívne metódy klasifikácie• Metóda kontrolovanej klasifikácie per area• Kontrola správnosti klasifikácie, identifikácia chýb• Tvorba ortofotomapy	

Odporúčaná literatúra:

1. SVATOŇOVÁ, H. – LAUERMANN, L. (2010): Dálkový průzkum Země – aktuální zdroj geografických informací. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2010. 96 s. ISBN 978-80-210-5162-1
2. KOŽUCH, M. – ČERŇANSKÝ, J. (2006): Využitie digitálnych ortofotomáp v geografii. In: Acta geographica Universitatis Comenianae, Bratislava: Univerzita Komenského, No. 47., 2006, s. 177-185. ISBN 80-223-2251-2

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky - časová záťaž študenta**

90 hodín

kombinované štúdium (P, C/L, konzultácia): 26 hodín

samoštúdium: 30 hodín

konzultácie k tvorbe seminárnej práce: 4 hodiny

příprava seminárnej práce: 30 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 28.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-DEP -513	Názov predmetu: Digital empowerment and participation
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Conditions for passing and completing the course: The final assessment consists of preparing a portfolio of tasks the student processes during the semester on individual topics. The elaboration of the tasks which will be part of the MOOC. The course will be entirely online. Final evaluation: The final evaluation consists of the sum of the points obtained in the interim assessment. For the final evaluation student must obtain at least 65 points from 100.	
Výsledky vzdelávania: Learning outcomes: The student is equipped with the following skills: 1. Critically reflect of using the digital content 2. Recognize ethical dimensions of using the digital content in digital communication, collaboration and participation 3. Model a more mindful approach regarding of using digital media in work, study, and life 4. Create digital content that is both visually appealing and informative, and inclusive to different stakeholders 5. Apply storytelling approach and scenario-based approach 6. Understand the concept of digital intelligence 7. Recognise service-learning as a strategy to enhance digital empowerment of communities and marginalized groups	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Recommended literature: Peromingo, M., & Pieterston, W. (2018). The new world of work and the need for digital empowerment. Forced	

Migration Review, (58), 32-33. Retrieved from <https://www.proquest.com/scholarly-journals/new-world-work-needdigital-empowerment/docview/2062902270/se-2>
Mäkinen, M. (2006). Digital Empowerment as a Process for Enhancing Citizens' Participation. E-Learning, 3 (3), 381-395. <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.2304/elea.2006.3.3.381>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English language

Poznámky - časová záťaž študenta

Consultations: doc. PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD., Mgr. Zuzana Heinzová, PhD.

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD., Mgr. Zuzana Heinzová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.09.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-che-607	Názov predmetu: Digitálne technológie v škole
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Seminár / Laboratórne cvičenie Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 0 / 26 / 0 / 0 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: aktívna účasť na vyučovaní, odovzdanie všetkých zadaní. Klasifikačná stupnica použitá pri hodnotení je v súlade so Študijným poriadkom UMB. Požiadavky a odporúčaná literatúra sa aktualizujú každoročne v sylabách predmetu. a) priebežné hodnotenie: aktívna účasť na vyučovaní, odovzdanie všetkých zadaní b) záverečné hodnotenie: -	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. je schopný pracovať s programom MS PowerPoint a dokáže získané vedomosti využiť pri príprave výučbovej prezentácie 2. je schopný samostatnej aplikácie získaných vedomostí a zručností na prípravu prezentačných (grafických) objektov vhodne podporujúcich proces vyučovania, 3. je schopný pracovať s interaktívnou tabuľou a dostupným softvérom a dokáže vytvoriť jednoduchú aplikáciu pre interaktívnu tabuľu 4. aplikuje získané vedomosti na budovanie vlastného prehľadu o možnostiach (najmä) voľne dostupného softvéru využiteľného vo vyučovaní na základných a stredných školách, softvéru vhodného na podporu dištančného/online vyučovania 5. je schopný samostatne pracovať s rôznymi softvérmi pri manažovaní online výučby.	
Stručná osnova predmetu: MS PowerPoint – úvod do programu, tvorba prezentácie s použitím šablóny, farebná schéma, manipulácia s grafickými objektmi a vkladanie objektov z iných aplikácií, nastavenie efektov prechodu snímku a efektov animácie, tvorba vlastnej výučbovej prezentácie. Interaktívna tabuľa – oboznámenie sa s interaktívnou tabuľou a softvérom, príprava aplikácie pre interaktívnu tabuľu. Výučbový softvér - rôzne druhy výučbových softvérov, softvérov na realizáciu online vyučovania (MS Teams, Zoom, Google meeting a pod.), softvér na podporu dištančného/online vyučovania.	
Odporúčaná literatúra:	

1. KRÁL, M.. 2013: PowerPoint 2013. Praha : Grada. ISBN 978-80-247-8687-2.
2. ANDRÝSKOVÁ, J. 2010: Microsoft PowerPoint 2010 (Podrobná uživatelská příručka). Brno: Computer Press,ISBN 978-80-251-3076-6.
3. Interactive Whiteboards in Education. [online] Dostupné na internete:< [http://www.jisc.ac.uk/uploaded_documents/ Interactivewhiteboards.pdf](http://www.jisc.ac.uk/uploaded_documents/Interactivewhiteboards.pdf)>.
4. internetové zdroje, časopisecká literatúra

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho: kombinované štúdium (P, S, C, L, konzultácia): 26 hodín, príprava zadaní: 20 hodín, samoštúdium: 44 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 12.04.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici							
Fakulta: Fakulta prírodných vied							
Kód predmetu: 1d-DZP-513		Názov predmetu: Dizajny záverečných prác v štruktúre IMRAD					
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 156 Metóda štúdia: kombinovaná							
Počet kreditov: 3							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: I.							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu:							
Výsledky vzdelávania:							
Stručná osnova predmetu:							
Odporúčaná literatúra:							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:							
Poznámky - časová záťaž študenta							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7							
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
42.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.14	0.0
Vyučujúci: doc. PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD.							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici							
Fakulta: Fakulta prírodných vied							
Kód predmetu: 1e-DZP-513		Názov predmetu: Dizajny záverečných prác v štruktúre IMRAD					
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 156 Metóda štúdia: kombinovaná							
Počet kreditov: 3							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: I.							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu:							
Výsledky vzdelávania:							
Stručná osnova predmetu:							
Odporúčaná literatúra:							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:							
Poznámky - časová záťaž študenta							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13							
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
69.23	0.0	0.0	0.0	7.69	23.08	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD.							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: D_1_DVaJO_cuyp	Názov predmetu: Duševné vlastníctvo a jeho ochrana
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) účasť na hodinách b) priebežné plnenie úloh	
Výsledky vzdelávania: Študent 1. je oboznámený s pojmom duševné vlastníctvo a chápe jeho význam, 2. posudzuje dôležitosť ochrany duševného vlastníctva v rôznych jeho podobách a identifikuje jeho ekonomický prínos, 3. sa orientuje v systéme práva duševného vlastníctva, 4. ovláda základnú terminológiu z oblasti autorského práva a priemyselného práva, 5. si osvojuje poznatky z oblasti medzinárodnej ochrany duševného vlastníctva, 6. komunikuje s Úradom priemyselného vlastníctva SR v prípade konania o udelení patentu a o zápise ochrannej známky, úžitkového vzoru a dizajnu, 7. získané poznatky uplatňuje v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do práva duševného vlastníctva. Pojem a predmet práva duševného vlastníctva. Miesto práva duševného vlastníctva v SR. Autorské právo. Priemyselné práva na výsledky tvorivej duševnej činnosti (patent, úžitkový vzor, dizajn). Priemyselné práva na označenie (ochranná známka, právo označenia pôvodu výrobkov a zemepisných označení výrobkov). Medzinárodná ochrana duševného vlastníctva.	
Odporúčaná literatúra: 1. Babiaková, B., Lalíková, L. 2011. Ochrana duševného vlastníctva. Banská Bystrica: Vydavateľstvo UMB, 2011. ISBN 9788055701790. 2. Adamová, Z. 2020. Právo duševného vlastníctva. Bratislava: TINCT, 2020. ISBN 9788097354404. 3. Kropaj, M., Bartalská, K., Holub, D. 2017. Základy práva duševného vlastníctva pre ekonómov. Bratislava: Wolters Kluwer, 2017. ISBN 9788081687068. 4. Telec, I. 2015. Právo duševného vlastníctva v informačnej spoločnosti. Praha: Leges, 2015. ISBN 9788075020611.	

5. Kropaj, M. Právnofilozofické východiská práva duševného vlastníctva. 2014. Bratislava: Vydavateľstvo SAV VEDA.
6. Vojčík, P. a kol. 2014. Právo duševného vlastníctva. 2. upravené vydanie. Plzeň: Aleš Čeněk, s.r.o., 2014. ISBN 9788073805272.
7. Lazíková, J. 2012. Základy práva duševného vlastníctva. Bratislava: Iura Edition spol. s.r.o., 2012. ISBN 9788080784768.
8. Švidroň, J., Adamová, Z., Návrat, M., Škreko, A. Právo duševného vlastníctva v informačnej spoločnosti a v systéme práva. Bratislava: Vydavateľstvo SAV VEDA. 20099. ISBN 9788022410335.
9. Časopis Duševné vlastníctvo, Úrad priemyselného vlastníctva, Banská Bystrica.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta
90 hodín
priama výučba: 26 hodín
samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov
Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Barbora Mazúrová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-306	Názov predmetu: Dynamika kultúrnej krajiny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: I. spracovanie referátu v podobe power point prezentácie 20 %. Podmienkou na záverečné hodnotenie je 65 % zvládnutie I. b) záverečné hodnotenie: II. záverečný projekt 80 %. Podmienkou na výsledné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z II. c) výsledné hodnotenie predmetu sa určí na základe výpočtu podľa váhy I., II.: $H=0,2*I. + 0,8*II.$	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">• chápe význam pojmu kultúrna krajina a pozná vývoj jeho obsahu,• rozlišuje dimenzie a znaky kultúrnej krajiny,• vie určiť stupne premeny prírodnej krajiny,• dokáže charakterizovať lesohospodársku, poľnohospodársku a sídelnú krajinu,• pozná princípy ochrany kultúrneho dedičstva.	
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">• Definícia pojmu, predstavitelia, ktorí sa zaoberali problematikou výskumu kultúrnej krajiny, typy kultúrnej krajiny• Dimenzie a znaky kultúrnej krajiny• Stupne premeny prírodnej krajiny• Lesohospodárska krajina• Poľnohospodárska krajina• Sídelná krajina• Kultúrna krajina a jej ochrana z hľadiska kultúrneho dedičstva	
Odporúčaná literatúra: 1. HEINRICOVÁ, M. (2012): Spoločenský prejav a hodnoty historickej krajiny. 1. vyd. Bratislava: STU, 2012, 152 s. ISBN 978-80-22738-08-8	

2. ŽIGRAI, F. (1972): Niekoľko úvah o pojme, definícii a členení kultúrnej krajiny. In: Geografický časopis, roč. 23, č. 1, str. 50 – 62. ISSN 1335-1257
3. ŽIGRAI, F. (1997): Kultúrna krajina ako odraz vzťahu človek – prostredie. In: Krajina – človek – kultúra 2. (Eds.) J. Supuka, P. Jančura. 1. vyd. Banská Bystrica: SAŽP, 1997, str. 47 – 52. ISBN 80-96763-75-X
4. ŽIGRAI, F. (1999): Prínos kultúrnej geografie pri štúdiu vzťahu medzi krajinou, človekom a kultúrou. In: Krajina – človek – kultúra 4. (Ed.): P. Jančura. 1. vyd. Banská Bystrica: SAŽP, 1999, str. 110 – 115. ISBN 80-88850-24-X
5. ŽIGRAI, F. (1999): Význam časopriestoru pri transformácii kultúrnej krajiny. In: Geografické štúdie 6. (Ed.) R. Novodomec. 1. vyd. Banská Bystrica : FPV UMB, str. 51 – 60. ISBN 80-8055-471-4

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 13 hodín

príprava referátu: 23 hodín

samoštúdium a príprava projektu: 54 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
33.33	33.33	0.0	0.0	0.0	33.33	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 28.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici			
Fakulta: Fakulta prírodných vied			
Kód predmetu: ESN1	Názov predmetu: Erasmus student network 1		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia Metóda štúdia: kombinovaná			
Počet kreditov: 3			
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.			
Stupeň štúdia: I., II.			
Podmieňujúce predmety:			
Podmienky na absolvovanie predmetu:			
Výsledky vzdelávania:			
Stručná osnova predmetu:			
Odporúčaná literatúra:			
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:			
Poznámky - časová záťaž študenta			
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 11			
abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. et Mgr. Ing. Miroslava Knapková, PhD.			
Dátum poslednej zmeny:			
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: U-1-EUŠRMČ	Názov predmetu: Európska únia - štruktúra, rozhodovacie mechanizmy, členstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: Diskusia k vybraným témam aktuálneho vývoja európskej integrácie - 100 % b) záverečné hodnotenie: Záverečné kolokvium na tému "Pozícia Slovenskej republiky v Európskej únii - súčasný stav a budúce perspektívy z pohľadu politického, hospodárskeho a sociálno-ekonomického vývoja" - 100 %	
Výsledky vzdelávania: Študent si osvojí základný terminologický aparát súvisiaci s oblasťou európskej integrácie a je schopný ho efektívne využívať v odbornej diskusii i pri spracovaní odborných textov a štúdií so zameraním na vybrané aspekty predmetnej problematiky. Študent vie vytvoriť základnú časovú os/líniu vývoja európskeho integračného procesu, pozná jeho základné vývojové medzníky, ako aj špecifické faktory a okolnosti, ktoré ovplyvňovali dynamiku postupu integračného procesu do vyšších a komplexnejších vývojových fáz. Študent pozná špecifiká a mechanizmy prostredníctvom ktorých dochádza k udržiavaniu funkčnosti a napĺňaniu základných kompetencií Európskej únie z pohľadu činnosti a rozhodovacích mechanizmov uplatňovaných v rámci kľúčových inštitúcií Európskej únie. Študent správne chápe a vie vyhodnotiť mieru a úroveň medziinštitucionálnych vzťahov a vie identifikovať možné problémové oblasti funkčnosti vybraných modelov týchto vzťahov. Študent sa oboznámi so špecifikami, vplyvmi a faktormi (politické, ekonomické, sociálne, kultúrne) tak vnútorného i vonkajšieho priestoru Európskej únie, ktoré v súčasnosti najvýraznejšie determinujú jej súčasný a budúci vývoj.	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do štúdia európskej integrácie. 2. Európska integrácia - hlavné vývojové medzníky a ich význam a vplyv na dynamiku integračného procesu. 3. Inštitúcie Európskej únie I. - pozícia v inštitucionálnej štruktúre, kompetencie, vzájomné vzťahy, mechanizmus prijímania rozhodnutí a ich implementácia. 4. Inštitúcie Európskej únie II. - pozícia v inštitucionálnej štruktúre, kompetencie, vzájomné vzťahy, mechanizmus prijímania rozhodnutí a ich implementácia. 5. Transformačný proces krajín strednej a východnej Európy a jeho špecifiká.	

6. Transformačný proces Slovenskej republiky - okolnosti, situácia, kľúčové medzníky, špecifiká.
7. Proces začleňovania Slovenskej republiky do Európskej únie - etapy procesu začleňovania.
8. Výhody vyplývajúce z členstva Slovenskej republiky v EÚ.
9. Európska únia a globálna finančná kríza - dosah globálnej finančnej krízy na európsky integračný priestor a hľadania možností ich riešenia.
10. Stratégia Európa 2020 a jej implementácia v podmienkach Slovenskej republiky.
11. Dosahy pandémie Covid-19 na európsky integračný priestor.
12. Energetická kríza EÚ.
13. Nástroj NextGenerationEÚ v kontexte úsilia o hospodársku obnovu a posilnenie stability a odolnosti.
14. Plán hospodárskej obnovy a odolnosti a jeho implementácia v podmienkach SR - hlavné míľniky a ich plnenie.

Odporúčaná literatúra:

1. NUGENT, N. 2017. The Government and Politics of the European Union (8th Edition). Londýn: Palgrave Macmillan, 2017, ISBN: 9781137454089
2. CINI, Michelle a Nieves Pérez SOLÓRZANO BORRAGÁN, 2022. European Union Politics. New York, NY: Oxford University Press, USA. 7th edition. ISBN 978-0-19-886223-9.
3. Kratochvíl, P.: Teorie evropské integrace. Praha: Portál 2008
4. Wiener, A., Diez, T. (Eds.): European Integration Theory. Oxford: Oxford University Press 2004
5. Elistrup-Sangiovanni, M. (Ed.): Debates on European Integration: A Reader. Basingstoke Palgrave Macmillan 2006,
6. Nelsen, B. F. – Stubb, A. (Eds.): The European Union: Readings on Theory and Practice of European Integration. Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2003,
7. Rosamond, B.: Theories of European Integration. Basingstoke: Palgrave Macmillan 2000,
8. Rýsová, L., Štulajter, M., Slobodníková, I., Olejárová, B.: Introduction to European Integration. Banská Bystrica, FPVaMV UMB, 2018, ISBN 978-80-557-1398-4.,
9. Rýsová, L., Dobřík, M.: Analýza vybraných náhľadov na proces európskej integrácie In Evropa 21. stololetí: rozmanitosť a soudržnosť? / zost. Marta Goňcová a kol. Brno: Masarykova univerzita, Centrum pro evropská studia, 2008. - ISBN 978-80-210-4766-2. s. 73-96,
10. Rýsová, L.: Koncepcia neofunkcionalizmu In Interpolis '06 : zborník príspevkov z 3. vedeckej konferencie doktorandov v Banskej Bystrici, 23. novembra 2006 / zost. Dagmar Hoscheková, Rastislav Kazanský. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. ISBN 978-80-8083-375-6. s. 142-150,
11. Dušek, J., Pána, L. a kol.: Udržiteľný rozvoj v evropských regiónoch 1. vyd. - České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálnych štúdií, 2010. - 400 s. - ISBN 978-80-86708-90-4.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky - časová záťaž študenta

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Vladimír Müller, PhD., doc. PhDr. Lucia Rýsová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 14.02.2024

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-133	Názov predmetu: Finančná gramotnosť
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch Na záver: účasť na hre Finančná sloboda – počas 2,5 hodinovej hry, získa študent 30 ročné skúsenosti s produktami na slovenskom finančnom trhu v praxi. Hodnotenie predmetu je v súlade s klasifikačnou stupnicou určenou Študijným poriadkom UMB.	
Výsledky vzdelávania: Študent pri aktívnej účasti : <ul style="list-style-type: none">- získa základnú orientáciu v terminológii finančnej gramotnosti- osvojí si hlavné princípy ako správne rozložiť osobné financie v praktickej rovine- dokáže rozlíšiť vhodnosť jednotlivých finančných produktov pre konkrétne životné situácie- získa praktické skúsenosti z finančnej gramotnosti na konkrétnych modelových príkladoch- zažije súťaživú atmosféru počas jedinečnej akreditovanej hry na slovenskom trhu - Finančná sloboda.	
Stručná osnova predmetu: Peniaze ako nevyhnutný prostriedok na dosiahnutie cieľov. Základné pojmy vo svete financií z praktickej roviny. Myšlienkové postoje k peniazom. Ako ovládať peniaze, aby nás neovládali. Základné pojmy a princípy rozloženia osobných financií. Modelové príklady a situácie ako efektívne využívať produkty na finančnom trhu. Ako dosiahnuť finančnú slobodu – doživotná renta. Praktické informácie z oblasti dôchodkového systému SR (2. a 3. dôchodkový pilier). Základné princípy investovania (riziko vs. výnos). Úverové produkty v praxi a iné témy ktoré budú pre študentov zaujímavé.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. GEORGE S. CLASON. Najbohatší muž Babylonu. Citadela, 2013.2. dostupné internetové zdroje	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky - časová záťaž študenta 90 hodín záťaže prezenčne (priama výučba): 26 hodín	

samoštúdium: 64 hodín			
Hodnotenie predmetov			
Celkový počet hodnotených študentov: 16			
abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Ing. Janka Crmanová			
Dátum poslednej zmeny: 28.03.2023			
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-204	Názov predmetu: Geoekológia a environmentalistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Spracovanie projektu (minimálna úspešnosť 65 %) – 40 %. b) záverečné hodnotenie: Obhajoba projektu (minimálna úspešnosť 65 %) – 60 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. pozná vývoj a význam geoekológie a environmentalistiky, 2. definuje krajinu ako objekt výskumu z rozličných hľadísk, 3. pozná mapové a internetové zdroje informácií o krajine a vie ich využívať, 4. dokáže identifikovať krajinnú štruktúru, 5. pozná účelové vlastnosti krajiny, 6. interpretuje základné charakteristiky krajiny v rámci charakteristického vzhl'adu krajiny a ÚSES-u.	
Stručná osnova predmetu: 1. Vznik, vývoj, charakteristika a význam geoekológie a environmentalistiky. 2. Krajina, jej definície. Krajina ako geosystém. Krajina ako ekosystém. 3. Krajinné prvky, zložky, faktory a väzby. Krajinná štruktúra. 4. Zdroje informácií o krajine: prehľad mapových internetových stránok a mapových služieb, Atlas krajiny SR. 5. Prvotná, druhotná, terciárna krajinná štruktúra. 6. Strety záujmov v krajine. 7. Potenciál krajiny. Druhy krajinných potenciálov. 8. Ekologická stabilita a únosnosť krajiny. 9. Súčasné zaťaženie krajiny, zraniteľnosť a ekologická významnosť krajiny. 10. Krajinný obraz, charakteristický vzhl'ad krajiny. 11. Územný systém ekologickej stability.	

Odporúčaná literatúra:

1. DRDOŠ, J. 2004. Geoekológia a environmentalistika. I. časť. Prešov: FHaPV, 2004, 201 s. ISBN 80-8068-027-2.
2. FORMAN, R. T. T., GODRON, M. 1993. Krajinná ekológia. Praha: Academia, 1993, 572 s.
3. GAJDOŠ, A., MIDRIAK, R. 2007. Geografia a krajinná ekológia. Banská Bystrica: FPV UMB, 2007, 49 s. ISBN 978-80-808-3416-6.
4. IZAKOVIČOVÁ, Z., MIKLÓS, L., DRDOŠ, J. 1997. Krajinnoeologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja. Bratislava: Veda, 1997, 183 s.
5. JANČURA, P. 2005. Európsky dohovor o krajine. Banská Bystrica: SAŽP, 2005, 40 s. ISBN 80-88850-74-6.
6. MIKLÓS, L., IZAKOVIČOVÁ, Z. 1997. Krajina ako geosystém. Bratislava: Veda, 1997, 152 s. ISBN 80-224-051-91.
7. RUŽIČKA, M., MIŠOVIČOVÁ, R. 2006. Krajinná ekológia. Nitra: Združenie biosféra, 2006, 132 s. ISBN 80-968030-7-7.
8. ZAUŠKOVÁ, L., MIDRIAK, R. 2007. Únosnosť a využívanie krajiny. Multimediálne CD. Banská Bystrica: FPV UMB, 2007, 67 s. ISBN 978-80-8083-543-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky - časová záťaž študenta**

90 hodín

kombinované štúdium (S, konzultácia): 26 hodín

samoštúdium: 20 hodín

príprava projektu: 42 hodín

prezentácia projektu: 2 hodiny

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
46.15	23.08	15.38	0.0	0.0	15.38	0.0

Vyučujúci:**Dátum poslednej zmeny:** 27.06.2022**Schválil:** prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-206	Názov predmetu: Geografia makroregiónov sveta
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Zakresľovanie do obrysovej mapy (20 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Prezentácia projektu (20 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. b) záverečné hodnotenie: Obhajoba prezentácie (60 %). Podmienkou na výsledné hodnotenie je dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. chápe princípy centrálne riadeného a trhového hospodárstva, 2. vie vyvodiť vzťahy a súvislosti medzi ekonomickými, sociálnymi, finančnými ukazovateľmi a politicko-ekonomicko-kultúrnou situáciou v danom štáte, 3. dokáže určiť dominantné a marginálne regióny Ameriky, Ázie, Austrálie a Oceánie, Afriky z hľadiska ich ekonomických ukazovateľov, 4. identifikuje znaky, ktorými sa definuje vedomostná spoločnosť a jej prejav vo svete, 5. prezentuje vybraný štát z hľadiska komplexnej geografickej charakteristiky	
Stručná osnova predmetu: 1. Geografická charakteristika a porovnanie centrálne riadeného a trhového systému. 2. Socioekonomické ukazovatele úrovne makroregiónu. 3. Vzájomné vzťahy (ekonomické, sociálne, politické, finančné a kultúrne) medzi jednotlivými štátmi sveta. 4. Svetový hospodársky cyklus a svetové hospodárske krízy a ich dopad na regióny sveta. 5. Dominantné a marginálne regióny vo svete. 6. Krízové regióny sveta (vojny, chudoba, negramotnosť, choroby). 7. Vedomostná spoločnosť, jej úlohy a prejavy vo svete. 8. Geografická charakteristika štátov EÚ.	

9. Geografická charakteristika štátov BRICS.
10. Geografická charakteristika štátov OPEC.
11. Geografická charakteristika štátov ASEAN.
12. Geografická charakteristika štátov NAFTA.

Odporúčaná literatúra:

1. ANDĚL, J., BIČÍK, I., BLÁHA, J., D. 2019. Makroregiony světa. Praha: Karolinum, 326 s. ISBN 978-80-246-4227-34.
2. GAJDOŠ, A. a kol. 2014. Regionálna geografia Európy. 1. vyd. Bratislava: VEDA, 2014, 592 s. ISBN 978-80-224-1304-6.
3. CABADA, L., ŠANC, D. 2013. Panregiony v 21. století: vývoj a perspektivy mezinárodních makroregionů. 1. vyd. Plzeň: Vydavatelství Čeněk, 2013, 380 s. ISBN 978-80-7380-357-5.
4. BRADSHOW, M. a kol. 2010. Contemporary World Regional Geography. 7th ed. New York: Mc Graw Hill, 2010, 596 s. ISBN 978-0-07-110632-0.
5. HOBBS, J. J. 2009. World Regional Geography: America, Australia, Oceania, Africa. 6th ed. Belmont (California): BROOKS/COLE, 2009, 700 s. ISBN 978-0-495-38950-7.
6. CHALUPA, P. 2010. Geografia Ameriky. 1. vyd. Nitra: FPV UKF, 2010, 200 s. ISBN 978-80-8094-686-9.
7. CIHELKOVÁ, E. 2012. Aktuální otázky světové ekonomiky. 1. vyd. Praha: Professional Publishing, 2012, 247 s. ISBN 978-80-7431-10-48.
8. MIHALIK, J. 2012. Európska únia alebo federácia národných štátov? 1. vyd. Bratislava: Lura edition, 2012, 383 s. ISBN 978-80-8078-53-14.
9. HOREHÁJ, J. 2009. Svetová ekonomika. 1. vyd. Banská Bystrica: EF UMB, 2009, 260 s. ISBN 978-80-8083-872-0.
10. TOMEŠ, J. a kol. 2007. Konflikt světa, svět konfliktu. 1. vyd. Praha: Vydavatelství P3K, 2007, 350 s. ISBN 978-80-903587-6-8.
11. KAŠŤAKOVÁ, E. a kol. 2009. Zahraničnoobchodné vzťahy EÚ s vybranými tretími krajinami (Rusko, Ukrajina, Čína, Brazília, Mexiko). 1. vyd. Bratislava: Vydavateľstvo Ekonóm, 2009, 166 s. ISBN 978-80-225-2793-4.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

90 hodín

kombinované štúdium (S, konzultácia): 26 hodín

príprava na obrysovú mapu a prezentáciu projektu: 20 hodín

samoštúdium a obhajoba projektu: 44 hodín

Poznámky - časová záťaž študenta

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-104	Názov predmetu: Geografia obyvateľstva a sídiel
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Aktívna účasť, referát (dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %). b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie ústnej skúšky (100 %) - preukázať požadovanú úroveň vedomostí daného učiva získaného absolvovaním prednášok, seminárov a samoštúdiom - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie - podiel ústnej skúšky na výslednom hodnotení predmetu je 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. ovláda základné pojmy a definície obsahového štandardu o demo-geografických a sídelno-geografických javoch a procesoch a o ich priestorových väzbách, príčinách a následkoch, 2. je schopný zhodnotiť ich dopady na krajinnú sféru, 3. je schopný prepojiť poznatky s ostatnými geografickými disciplínami a aplikovať ich aj v didaktickej rovine, 4. vie posúdiť a porovnať kvalitatívne aj kvantitatívne charakteristiky obyvateľstva v priestore, 5. dokáže prezentovať poznatky formou vysvetlenia, písomného aj ústneho prejavu alebo verejnej prezentácie.	
Stručná osnova predmetu: 1. Rozmiestnenie obyvateľstva. 2. Prirodzený pohyb obyvateľstva. 3. Mechanický pohyb obyvateľstva. 4. Štruktúra obyvateľstva: biologické, kultúrne a ekonomické znaky. 5. Vývoj populácií v čase a priestore. 6. Model demografického cyklu. 7. Príčiny a následky migrácií. 8. Prognózy populačného vývoja. 9. Špecifiká obyvateľstva kultúrnych makroregiónov sveta. 10. Základné pojmy a paradigmy geografie sídiel. 11. Prvotné sídla, priestorový vývoj vidieckych sídiel.	

12. Malé mestá a prechodné sídla.
13. Aktuálne urbanizačné procesy vo svete.
14. Súčasný trendy vývoja miest.
15. Sídla a trvalo udržateľný rozvoj.
16. Vidiecke sídla – definícia, znaky, funkcie.
17. Pôdorysy vidieckych sídiel, roztratené osídlenie.
18. Priestorová štruktúra a rast mesta.
19. Veľkosť a hierarchia mestských sídiel.
20. Mesto a jeho zázemie, teória centrálnych miest.
21. Obraz sídla.

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

1. IVANIČKA, K. 1983. Základy teórie a metodológie socioekonomickej geografie. Bratislava: SAV, 1983, 448 s.
2. BLEHA B., NOVÁKOVÁ, G. 2010. Praktikum z demogeografie a demografie. Bratislava: Geo-grafika, 2010, 138 s. ISBN 978-80-893-17-14-1.
3. TOUŠEK, V. a kol. 2008. Ekonomická a sociálna geografie. Plzeň: Aleš Čeněk, 411 s. ISBN 978-80-7380-114-4.
4. ŠINDLER, P., BAAR, V. 1988. Regionálna geografie svätadílú a oceánú 1, 2. PF: Ostrava, 1988, 296 s.
5. POUŠ, R. 2013. Základy geografie mesta. Banská Bystrica: FPV UMB, 2013, 244 s. ISBN: 978-80-557-0626-9.
6. RADVÁNI, P. 1983. Mesto a jeho obraz. In: Geografický časopis, roč. 35, č. 4, 1983. ISSN 0016-7193.
7. FEKETE, Š. 1947. Typy vidieckeho osídlenia na Slovensku. Spisy Slovenskej zemepisnej spoločnosti (č.1), Bratislava, 1947, 56 s.
8. BAŠOVSKÝ, O., MLÁDEK, J. 1985. Geografia obyvateľstva a sídiel. Bratislava: PríF UK, 1985, 221 s.
9. VEREŠÍK, J. 1974. Geografia sídiel. In: Plesník, P. a kol.: Slovensko Ľud – I. časť. Bratislava: Obzor, 1974, 732 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 52 hodín

samoštúdium: 25 hodín

príprava prezentácie: 11 hodín

prezentácia: 2 hodiny

príprava na ústnu skúšku: 30 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 123

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
5.69	14.63	35.77	22.76	6.5	8.13	6.5

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-107	Názov predmetu: Geografia výrobných a nevýrobných aktivít
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 52 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Vystúpenie k téme seminára, dva referáty v podobe power point prezentácie (50 %). Podmienkou na účasť na záverečnej skúške je získanie min. 65 % z celkového hodnotenia každej časti. b) záverečné hodnotenie: Písomná a ústna skúška (50 %) - preukázať požadovanú úroveň vedomostí daného učiva získaného absolvovaním seminárov a samoštúdiom - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 50 %, Z – 50 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. ovláda základné pojmy a definície obsahového štandardu o javoch a procesoch v primárnej, sekundárnej a terciárnej sfére hospodárstva a o ich priestorových väzbách, príčinách a následkoch, 2. je schopný zhodnotiť ich dopady na krajinnú sféru, prepojiť poznatky s ostatnými geografickými disciplínami a aplikovať ich aj v didaktickej rovine, 3. vie posúdiť a porovnať kvalitatívne aj kvantitatívne charakteristiky výrobnjej sféry v priestore, poznatky dokáže prezentovať formou vysvetlenia, písomného aj ústneho prejavu alebo verejnej prezentácie, 4. vie hodnotiť priestorové zákonitosti rozšírenia dopravy, služieb, obchodu, cestovného ruchu a technopolisov.	
Stručná osnova predmetu: 1. Geografia poľnohospodárstva a priemyslu ako vedy. 2. Charakteristika, vznik a rozvoj výrobnjej sféry. 3. Typy poľnohospodárskej výroby, lokalizačné faktory a teórie, agrokomplexy, intenzita poľnohospodárstva, ekologické poľnohospodárstvo a znevýhodnené oblasti. 4. Geografické faktory hodnotenia priemyslu, priemyselné teritoriálne komplexy, priemysel vysokých technológií. 5. Priestorové aspekty energetiky, porovnanie ťažkého a ľahkého priemyslu, priemyselné oblasti, priemysel SR.	

6. Výroba a životné prostredie.
7. Geografia nevýrobnej sféry v systéme geografických disciplín. Objekt, predmet a metódy.
8. Geografia dopravy, základné pojmy, útvary dopravných sietí.
9. Cestná, letecká, potrubná, železničná, vodná a alternatívna doprava.
10. Zahraničný obchod – historický vývoj, ekonomická integrácia, integračné zoskupenia, komodity medzinárodného obchodu.
11. Cestovný ruch – definícia, základné pojmy, etapizácia, Butlerov cyklus.
12. Medzinárodný cestovný ruch – európske a svetové destinácie.
13. Technopóly – základné pojmy, historický vývoj, príčiny vzniku, rozdiely medzi európskymi a americkými technopólmi, príklady v Európe a vo svete.

Odporúčaná literatúra:

1. IVANIČKA, K. 1983. Základy teórie a metodológie socioeconomickej geografie. Bratislava: SAV, 1983, 448 s.
2. TOUŠEK V. a kol. 2008. Ekonomická a sociálna geografie. Plzeň: Aleš Čeněk, 2008, 411 s. ISBN 978-80-7380-114-4.
3. KOREC, P. 1994. Humánna geografia 1. Bratislava: PríF UK, 1994, 120 s.
4. POPJAKOVÁ, D. 1998. Stručný prehľad zákl. pojmov z geografie poľnohospodárstva, ryb. a les. hospodárstvo. Prešov: FHaPV, 1998, 198 s.
5. POPJAKOVÁ, D. 1997. Základné kapitoly z geografie priemyslu. Prešov: FHaPV, 1997, 141 s. ISBN 80-709-735-01.
6. ČUKA, P. 2004. Stručný prehľad problematiky geografie nevýrobnej sféry. 1. vyd. Banská Bystrica: FPV UMB, 2004, 60 s. ISBN 80-8055-998-8.
7. NORTHHAUS, W. D., SAMUELSON, P. A. 1992. Ekonomia I., II. 1. vyd. Bratislava: Bradlo, 1992, 419 s. ISBN 80-7127-031-8.
8. GREGOROVÁ, B. a kol. 2015. Cestovný ruch a regionálny rozvoj. Banská Bystrica: Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela – Belianum, 197 s. ISBN 978-80-557-0952-9.
9. MARIOT, P. 1983. Geografia cestovného ruchu. 1. vyd. Bratislava: Veda, 1983, 248 s.
10. MATLOVIČ R. 1996. Technopóly a technopoly. In: Geografia, roč. IV., č. 2, 1996, s. 40-43.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 78 hodín

samoštúdium a príprava na skúšky: 30 hodín

príprava prezentácií: 10 hodín

prezentácia: 2 hodiny

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 120

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
6.67	14.17	38.33	23.33	11.67	1.67	4.17

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-109	Názov predmetu: Geografické informačné systémy 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Aktívna účasť a práca na cvičeniach, čiastkové projektové úlohy (40 %). b) záverečné hodnotenie: Praktická skúška - vypracovanie mapy podľa zadania s overením základnej terminologickej bázy a princípov (60 %). Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. dokáže definovať GIS, súradnicové systémy, dátové formáty (raster, vektor), princíp vrstiev geografických informácií, charakterizovať spôsoby geografickej interpretácie a ovláda základnú terminológiu GIS, 2. orientuje sa v prostredí softvéru ArcGIS (ESRI), 3. vizualizuje vrstvy geografických informácií v prostredí softvéru ArcGIS, graficky ich upravuje, 4. dokáže vkladať do mapy popisy čerpané z atribútovej tabuľky, 5. je schopný pracovať s atribútovou tabuľkou, MS Excel tabuľkou pripojenou do programu, 6. vykonáva základné výpočty vo vrstvách, 7. dokáže vytvoriť kartogram, kartodiagram a použiť iné kartografické zobrazovacie metódy, 8. je schopný pracovať s WMS službou, 9. selektuje prvky vrstvy na základe zadaných podmienok, 10. z pripravených údajov dokáže vytvoriť mapovú kompozíciu (legenda, mierka, titulok, autor...).	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do GIS – definícia, príklady využitia, základné pojmy, súradnicové systémy, zdroje údajov pre GIS, vrstvy geografických informácií (bodové, líniové, plošné), WMS server, kartografická interpretácia (kartogram, kartodiagram a i.), práca s tabuľkou, softvér ArcGIS a jeho charakteristiky. 2. Programové prostredie ArcGIS – základné panely nástrojov, tlačidlá, nastavenie mierky, súradnicového systému, vkladanie vrstiev, grafická úprava vrstiev.	

3. Práca s tabuľkou – pripojenie MS Excel tabuľky, selekcia a export prvkov vrstvy, export tabuľky z prostredia ArcGIS do prostredia MS Excel, vkladanie nového stĺpca, dátové typy v atribútovej tabuľke, základné výpočty, štatistika.
4. Základné geoprocessingové nástroje (Buffer, Clip, Intersect) a ich využitie.
5. Popisy (labels) – vkladanie popisov, ich úprava a umiestnenie.
6. Kartografická interpretácia – metóda kartogramu, kartodiagramu, metóda bodiek, metóda kvalitatívnych areálov, metóda odstupňovaných kruhových diagramov a metóda pomerných kruhových diagramov.
7. Definovanie podmienok a selekcia na základe lokalizácie a vlastností prvkov vrstvy.
8. Práca s WMS serverom.
9. Layout View – tvorba finálnej podoby mapovej kompozície, vkladanie základných prvkov mapy – názov, mierka, legenda a i., uloženie projektu, export mapy.

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

1. KLAUČO, M., WEIS, K., GREGOROVÁ, B., ANSTEAD, L. 2014. Geografické informačné systémy 1. Banská Bystrica: Belianum, 2014, 71 s. ISBN 978-80-557-067-95.
2. KLAUČO, M., WEIS, K., GREGOROVÁ, B., ANSTEAD, L. 2014. Geografické informačné systémy 2. Banská Bystrica: Belianum, 2014, 101 s. ISBN 978-80-557-0684-9.
3. VOJTEKOVÁ, J., ŽONCOVÁ, M. 2021. Geografické informačné systémy - tvorba vybraných tematických máp. Nitra: FPV UKF, 2021, 88 s. ISBN 978-80-558-1696-8.
4. KOREŇ, M. 2014. Geografický informačný systém ArcGIS. Zvolen: TU Zvolen, 120 s. ISBN 978-80-228-2702-7.
5. HOFIERKA, J. a kol. 2015. Geoinformatika. Košice: UPJŠ, 2015, 192 s. ISBN 978-80-8152-178-2.
6. BOLTÍŽIAR, M., VOJTEK, M. 2009. Geografické informačné systémy pre geografov II. Nitra: FPV UKF, 2009, 140 s. ISBN 978-80-8094-553-4.
7. GORR, W. L., KURLAND, K. S. 2011. GIS Tutorial 1: Basic Workbook. Redlands, Calif: ESRI Press, 2011, 462 s. ISBN 978-158-948-45-66.
8. HARMON, J. E., ANDERSON, S. J. 2003. The Design and Implementation of Geographic Information Systems. John Wiley & Sons Ltd., 2003, 272 s. ISBN 978-047-120 488-6.
9. JAKUBÍK, J. 2010. Základy kartografie a topografie. Banská Bystrica: FPV UMB, 2010, 147 s. ISBN 978-80-557-00-65-6.
10. LONGLEY, P. A., GOODCHILD, M. F., MAGUIRE, D. J., RHIND, D. W. 2005. Geographical Information Systems and Science. West Sussex: John Wiley & Sons Ltd, 2005, 517 s. ISBN 978-80-470-87-001-3.
11. RAPANT, P. 2005. Geoinformačné technológie. Ostrava: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2005, 192 s. ISBN 80-01-03124-1.
12. TOMLINSON, R. F. 2011. Thinking About GIS. Geographpic Information System: Planning for Managers. Redlands: ESRI Press, 2011, 256 s. ISBN 978-15-89-482-73-9.
13. TRAJTEL, Ľ., HLÁSNY, T. 2001. Geografické informačné systémy. Banská Bystrica: FPV UMB, 2001, 120 s. ISBN 80-8055-555-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín

samoštúdium: 50 hodín

príprava čiastkových projektových úloh: 44 hodín

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 83						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
55.42	22.89	9.64	6.02	6.02	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Michaela Žoncová, PhD., RNDr. Matej Masný, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-113	Názov predmetu: Geografické informačné systémy 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Aktívna účasť a práca na cvičeniach, čiastkové projektové úlohy (40 %). b) záverečné hodnotenie: Praktická skúška - vypracovanie úloh a kompletizácia mapového výstupu v zmysle zadania (60 %). Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania (výkonový štandard): Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. samostatne vytvára tematické mapy rôzneho zamerania, 2. vytvára vlastné vektorové (bodové, líniové, polygónové) vrstvy geografických informácií, 3. je schopný spracovávať vektorové vrstvy podľa zadaných podmienok, 4. dokáže samostatne pracovať s externými zdrojmi dát a aplikovať ich, 5. vie polohovo umiestniť (georeferencovať) rôzne rastrové podklady, 6. vytvorí mapu krajinej štruktúry a identifikuje v nej zmeny v časových horizontoch, 7. pracuje s historickými mapami, leteckými snímkami, 8. realizuje základné morfometrické analýzy a vizualizácie na báze digitálneho modelu terénu.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu (obsahový štandard): 1. Polohové priradenie (georeferencovanie) rastra. 2. Tvorba vlastných vektorových vrstiev (bodové, líniové, polygónové) na rastrovom podklade, ich editácia a práca s atribútovou tabuľkou na príklade tvorby mapy krajinej štruktúry. 3. Zoznámenie sa s prostredím ArcToolbox a jeho prvkami. 4. Vybrané geoprocessingové nástroje (Union, Merge, Erase, Dissolve ...) a ich využitie. 5. Prenos GPS súradníc z externých zariadení do prostredia ArcGIS a ich spracovanie. 6. Digitálny model terénu – jeho predstavenie a princíp. 7. Morfometrické analýzy reliéfu na báze digitálneho modelu terénu (sklony a orientácie svahov).	

8. Znáznornenie reliéfu na báze digitálneho modelu terénu (tieňovanie reliéfu, farebné škálovanie výšok).
9. Rozšírená práca s leteckými snímkami a GIS servermi (WMS, ArcGIS online a pod.).

Odporúčaná literatúra:

1. KLAUČO, M., WEIS, K., GREGOROVÁ, B., ANSTEAD, L. 2014. Geografické informačné systémy 2. Banská Bystrica: Belianum, 2014, 101 s. ISBN 978-80-557-0684-9.
2. KLAUČO, M., WEIS, K., GREGOROVÁ, B., ANSTEAD, L. (2014). Geografické informačné systémy 3. Banská Bystrica: Belianum, 2014, 89 s. ISBN 978-80-557-0691-7.
3. VOJTEKOVÁ, J., ŽONCOVÁ, M. 2021. Geografické informačné systémy - tvorba vybraných tematických máp. Nitra: FPV UKF, 2021, 88 s. ISBN 978-80-558-1696-8.
4. KOREŇ, M. 2014. Geografický informačný systém ArcGIS. Zvolen: TU Zvolen, 120 s. ISBN 978-80-228-2702-7.
5. BALÁŽOVIČ, Ľ. 2015. Spracovanie a analýza geopriestorových údajov. Banská Bystrica: Belianum, 2015, 160 s. ISBN 978-80-557-0953-6.
6. BOLTÍŽIAR, M., VOJTEK, M. 2009. Geografické informačné systémy pre geografov II. Nitra: FPV UKF, 2009, 140 s. ISBN 978-80-8094-553-4.
7. GOPI, S., SATHIKUMAR, R., MANDU, N. (2012). Advanced Surveying: Total Station, GIS and Remote Sensing. Pearson Education, 2012, 386 s. ISBN 978-81-317-006-79.
8. RAPANT, P. 2002. Družicové polohové systémy. Ostrava, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2002, 197 s. ISBN 80-248-0124-8.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

Poznámky - časová záťaž študenta: 90 hodín
 kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín
 samoštúdium: 40 hodín
 príprava čiastkových projektových úloh: 24 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 81

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
35.8	23.46	20.99	9.88	8.64	1.23	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-107	Názov predmetu: Geografické poznávanie Európy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť, diskusia, štúdium problematiky. a) priebežné hodnotenie: nie je b) záverečné hodnotenie: absolvovanie a záverečné hodnotenie: 100 % aktívna účasť na seminári (diskusia k danej téme, vlastný postoj k diskutovanej problematike). Hodnotenie predmetu je v súlade s klasifikačnou stupnicou určenou študijným poriadkom UMB.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - si osvojí prezentovaný geografický priestor tak, aby mal základné znalosti o geografických fenoménoch, - je schopný, pozná a aktívne využíva doterajšie základné zdroje informácií, kriticky ich hodnotí a zhrnie v podobe záverečnej diskusie, - ovláda príčinné súvislosti vplývajúce na doterajší stav územia, - aplikuje teoretické poznatky a vlastné skúsenosti pri hodnotení prezentovaného územia.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: - vybrané územia (štátne útvary, typy krajín, socioekonomické špecifiká) v regiónoch: - strednej Európy, - východnej Európy, - severnej Európy, - západnej Európy, - juhozápadnej Európy, - juhovýchodnej Európy, - južného Kaukazu a Prednej Ázie.	
Odporúčaná literatúra:	

1. GAJDOŠ, A. – MAZÚREK, J. – TOLMÁČI, L. – HOUDKOVÁ, Z. – BAAR, V. – MADLEŇÁK, T. – LACIKA, J. (2013): Regionálna geografia Európy. 1. vyd. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2013, 592 s. ISBN 978-80-224-1304-6

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta
kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín
samoštúdium a príprava na seminár: 64 hodín

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 1036

abs	n	p	v
93.34	6.66	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 24.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-GSP-513	Názov predmetu: Global Social Problems
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Conditions for passing and completing the course: Ongoing evaluation: 1) During the semester, students will prepare a work (scientific text) on a selected risky social phenomenon, including the theoretical basis of the phenomenon and the proposal of adequate methods of social work in its solution (max. 50 points). The topic is consulted in advance with the subject teacher and is processed in groups. The scoring also includes a presentation followed by a group discussion. 2) Based on the processed social phenomenon, students will develop a preventive project in groups according to predetermined criteria (max. 50 points). The scoring also includes a presentation followed by a group discussion. Final rating: the final evaluation consists of the sum of the points obtained in the interim evaluation. For the final grade A the student must obtain 100-94% (excellent), for the grade B 93-87% (very good), for the grade C 86-80% (good), for the grade D 79-73% (satisfactory), for rating E 72-65% (sufficient). For 64% or less, the student receives an FX rating (insufficient).	
Výsledky vzdelávania: Learning outcomes: 1. The student is familiar with scientific texts and terminology of risky social phenomena in social work and their prevention and can communicate professionally on topics related to the subject matter. 2. The student understands the factors involved in the emergence of risky social phenomena. 3. The student is able to identify the entities implementing preventive activities and knows the basic legislative	

- framework of youth work.
4. The student understands the concept of social prevention in the Slovak Republic, which creates a legislative and institutional framework for the implementation of social work in the field of prevention of risky behavior.
 5. The student masters the principles of effective prevention and features of effective prevention programs with a focus on youth.
 6. The student understands the tasks of social work in the prevention and solution of risky social phenomena in connection with the methods of social work.
 7. The student is able to apply the acquired knowledge and skills in the design of adequate methods of social work in solving specific risky social phenomena.
 8. The student is able to compile a concept of a preventive project (preventive program) containing all the necessary requirements.

Stručná osnova predmetu:

Odporúčaná literatúra:

Recommended literature:

Barker DJ. (2004). The developmental origins of adult disease. Journal of the American College of Nutrition. 2004;23(6 Suppl):588S-95S.

Crombie IK, Irvine L, Elliot L, Wallace H. (2005). Achieving the MDGs with Equity; Closing the health inequalities

gap: An international perspective. Copenhagen: World Health Organization Regional Office for Europe. Tackling

structural and social issues to reduce inequities in children's outcomes 47 15.

Edwards P. (2006). Examining Inequality: Who really benefits from global growth? World Development. 2006;34(10):1667-95.

Elder GH, Shanahan MJ. (2007). The life course and human development. In: Damon W, Lerner RM, editors. The

handbook of child psychology 6th Edition New York: Wiley.

handbook of child psychology 6th Edition New York: Wiley.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

:English language

Poznámky - časová záťaž študenta

Lectures / seminars: prof. PaedDr. Peter Jusko, PhD., Teaching: English language, consultations for non-contact

teaching (2 hours per week by contact or through a Moodle course for external students)

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. PaedDr. Peter Jusko, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.09.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ajc-300	Názov predmetu: Global skills
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, samoštúdium odporúčaných materiálov zadaných vyučujúcou.	
a) priebežné hodnotenie: 90 hours of workload, of which 26 hours full-time (direct instruction - seminars) 64 hours self-study	
b) záverečné hodnotenie: Aktívna účasť na hodinách, samoštúdium relevantných zdrojov.	
Výsledky vzdelávania: Na konci kurzu globálnych zručností budú študenti schopní: - vysvetliť význam globálnych zručností v rôznych oblastiach nášho wellbeingu (v kontexte intelektuálneho, emocionálneho, profesijného, sociálneho wellbeingu atď.), - analyzovať rôzne zdroje súvisiace s rôznymi aspektmi globálnych zručností, - používať kritické myslenie a tvorivosť pri práci na individuálnych a skupinových úlohách, - poskytovať konštruktívnu spätnú väzbu svojim rovesníkom, - reflektovať názory svojich rovesníkov a sebareflektovať svoje vlastné učenie, - rozvíjať svoju samostatnosť pri učení, - začleniť aktivity zamerané na globálne zručnosti do svojich budúcich pracovných miest.	
Stručná osnova predmetu: Vybrané globálne zručnosti: 1. Komunikácia a spolupráca - schopnosť používať verbálne a neverbálne formy komunikácie a efektívne spolupracovať s ostatnými na dosiahnutí spoločných cieľov; 2. Tvorivosť a kritické myslenie - vytváranie nových nápadov a riešení a analýza informácií s cieľom vytvoriť vyvážený úsudok; 3. Medzikultúrne kompetencie a občianstvo - sociálne a medzilidské zručnosti potrebné na zvládanie medzikultúrnych stretnutí vhodným spôsobom, s rešpektom a otvorenosťou voči iným; 4. Emocionálna sebaregulácia a pohoda - schopnosť rozpoznať a pochopiť svoje emócie a uvedomenie si pozitívnych postupov v oblasti telesného a duševného zdravia; 5. Digitálna gramotnosť - jednotlivé technologické zručnosti potrebné na prácu s digitálnymi komunikačnými kanálmi.	

Odporúčaná literatúra:

SLATINSKÁ, A. 2022. Introduction To Selected Global Skills And Exploration Of Culture In EFL Context As Part Of Trainee Teachers' Professional Development: Textbook for Trainee Teachers of English and other Courses, Banská Bystrica: Belianum. ISBN: 978-80-557-2018-0

CAROL, R. 2022. How to Develop Global Skills. [2022-11-07]. Available at: <https://www.macmillanenglish.com/se/training-events/events-webinars/event/how-to-develop-global-skills-with-pre-school-children>

CHONG SUAN, CH. 2021. Successful International Communication. Pavilion. 176 p. ISBN 978-1-912755-13-4

HANESOVÁ, D. 2014. From Learning Facts to Learning to Think. Banská Bystrica: Pedagogická fakulta UMB. 95 s. ISBN 978-80-557-0655-9

MERCER, S. et al. 2019. Creating Empowered 21st Century Citizens. Available at: <https://elt.oup.com/feature/global/expert/global-skills?cc=sk&se>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Anglický B2-C1

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín pracovného zaťaženia, z toho
26 hodín priama výučba - semináre
64 hodín samoštúdium

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 26

abs	n	p	v
57.69	42.31	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Anna Slatinská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-HAT1-003	Názov predmetu: Hra a tanec 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie / Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: cvičenie s pravidelnou periodicitou b) záverečné hodnotenie: realizácia tanečno-pohybovej etudy / metodická príprava vyučovacej hodiny s témou využitia didaktických pohybových hier a) priebežné hodnotenie: priebežné hodnotenie: cvičenie s pravidelnou periodicitou b) záverečné hodnotenie: záverečné hodnotenie: realizácia tanečno-pohybovej etudy / metodická príprava vyučovacej hodiny s témou využitia didaktických pohybových hier	
Výsledky vzdelávania: a) priebežné hodnotenie: cvičenie s pravidelnou periodicitou (40, minimum 26) b) záverečné hodnotenie: realizácia tanečno-pohybovej etudy / metodická príprava vyučovacej hodiny s témou využitia didaktických pohybových hier	
Stručná osnova predmetu: Vlastný pohybový stereotyp – spoznaj sám seba a svoje pohybové dispozície. Embodiment – uvedomenie seba a vlastného tela. Nauč sa hrať, spoznaj tradičné hry a širší repertoár hudobno-tanečných a tanečno-pohybových hier a metodík. Základy techniky tanca a ich aplikácia do vzdelávacieho procesu. Ako zaujať deti hrou, pohybom a tancom a ich prostredníctvom ich celostne rozvíjať.	
Odporúčaná literatúra: 2. Baranová, E. (1997). Pohybové činnosti v HV procese a ich vplyv na rozvoj hudobnosti žiakov. 3. Felix, B. & Langsteinová, E. (2008). Učebnice hudobnej výchovy pre 1.-4. ročník ZŠ. Bratislava. SPN. 4. Mázorová, M. a kol. (1991). Slovenské ľudové tance. Bratislava: SPN-Mladé letá. 383 s. 5. Medvecká, E. (1997). Detské hry a tance. Bratislava: ASCO Art&Science. 234 s. 6. Mitchel, D.(2012). Learning through movement and music: exercise your smarts. 7. Mizerák, K. (2014). Tanečno-pohybová výchova hravými metódami, zbierka tanečných a pohybových hier založených na dramapedagogike. In. Metodická príručka ROS Levice.	

8. Olsen, A., McHoseo K. (2022) Príbehy tela, sprievodca skúsenostnou anatómiou. Bratislava: Verbunk
9. Payne, H. (2011). Kreativní pohyb a tanec. Praha: Portál.
10. Poláková, M.(2010). Sloboda objavovať tanec. Divadelný ústav, Bratislava
11. Shotwell, R. (1984). Rhythm and movement activities for early childhood
12. Šimoneková, H.(2000). Hudobno pohybová- rytmika. Bratislava: AT Publishing.164 s.
13. Trunečková, E. (2005). Hudobno - pohybová edukácia na základných školách. Banská Bystrica. PDF UMB.
14. Urban, M. (2019). Hra v tanci. Nadlac - Vydavateľstvo Ivan Krasko. 208 s.
15. Urban, M. (2012). Iniciačné hry ako prostriedok rozvoja kompetencií interpretov. Banská Bystrica: PDF UMB.
16. Urban, M. & Žitniaková-Gurgová, B. (2020). (E)motion alebo cez pohyb a tanec k zážitku - základné teoretické východiská. Studia Scientifica Facultatis Paedagogicae : Universitas Catholica Ružomberok. Verbum - vydavateľstvo KU.
17. Urban, M.(2021). Using the elements of traditional culture in the teaching process from the perspective of ethnopedagogy and ethnology. [et al.]. In Journal of education culture and society. - Wrocław : Foundation Pro Scientia Publica.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho: semináre: 26 hodín, konzultácie: 30 hodín, samoštúdium: 33 hodín, záverečný výstup: 1 hodina.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 19

abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. art. Martin Urban, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fyz-507	Názov predmetu: Informatika pre učiteľov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Seminár / Laboratórne cvičenie Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 0 / 26 / 0 / 0 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na cvičeniach, úspešné absolvovanie dvoch priebežných písomných testov (MS Word, MS Excel) – minimálna hranica úspešnosti v priemere 65 %. Klasifikačná stupnica použitá pri hodnotení je v súlade so Študijným poriadkom UMB. Požiadavky a odporúčaná literatúra sa aktualizujú každoročne v sylabách predmetu. a) priebežné hodnotenie: Dva priebežné testy (MS Word, MS Excel) – minimálna hranica úspešnosti v priemere 65 %. b) záverečné hodnotenie: -	
Výsledky vzdelávania: Študent: - vie pracovať s textom – editovať, formátovať, upraviť text do finálnej podoby podľa formálnych požiadaviek kladených na textové materiály/dokumenty, - pozná spôsob spracovania obrazového materiálu v MS Word, - je schopný vytvoriť a upraviť tabuľku v programoch MS Word a MS Excel, - vie získané vedomosti aplikovať pri spracovaní a analýze väčšieho objemu dát v programe MS Excel, - vie vytvoriť jednoduchý obrázok v programe Skicár a použiť ho v iných programoch.	
Stručná osnova predmetu: Textový editor MS Word – práca s textom (editovanie, formátovanie a finálna úprava textu), práca s obrázkami v programe, tvorba a úprava tabuliek, vkladanie rovníc, použitie štýlov, generovanie automatického obsahu. Program Skicár – tvorba obrázkov, vkladanie obrázkov do textu. Tabuľkový procesor MS Excel – tvorba tabuliek, vytváranie a editovanie vzorcov, absolútne a relatívne adresovanie, vytváranie grafov, štatistické spracovanie dát.	
Odporúčaná literatúra: 1. GUBALOVÁ, J.: Spracovanie textových dokumentov. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, 2011. ISBN 978-80-557-0174-5.	

2. TIRPÁKOVÁ, A., MALÁ, D.: Základy štatistiky pre pedagógov, psychologov a sociológov s popisom postupu práce v programe Excel. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2007. ISBN 978-80-8094-220-5.
3. Pecinovský, J.: Word 2013: Podrobná užívateľská príručka. Praha: Computer Press, 2013.
4. PECINOVSKÝ, J. Excel v príkladoch – řešené úlohy. Praha: Grada, 2001. ISBN 80-247-0030-1.
5. PECINOVSKÝ, J.: Office2013 – podrobná užívateľská príručka. Praha: Grada Publishing, 2004. 227 s. ISBN 978-80-251-4102-1.
6. ČÍHAŘ, J.: 1001 tipů a triků pro Microsoft Excel 2007/2010. Praha: Computer Press, 2011. ISBN 978-80-251-2587-8.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovensky

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín

samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 267

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
72.66	10.11	8.24	2.62	2.25	2.25	1.87	0.0

Vyučujúci: doc. PaedDr. Miriam Spodniaková Pfefferová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 17.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-504	Názov predmetu: Informačná bezpečnosť
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na prednáškach. Maximálna neúčasť na 3 prednáškach. Absolvovanie záverečného vedomostného kvízu.	
Výsledky vzdelávania: Študent chápe základné pojmy z oblasti kybernetickej bezpečnosti. Študent dokáže identifikovať bezpečnostné riziká. Ovláda základné postupy predchádzania kybernetickým útokom a incidentom. Dokáže adekvátne reagovať na vzniknutý kybernetický incident. Je oboznámený so základným legislatívnym rámcom kybernetickej bezpečnosti. Dokáže sa aktívne chrániť pred kybernetickými útokmi na úrovni používateľa IT (sociálne siete, mobilné zariadenia, elektronická komunikácia, atď.).	
Stručná osnova predmetu: V predmete sa študenti zoznámia s problematikou kybernetickej bezpečnosti, obsahom jednotlivých prednášok budú teoretické, historické, konceptuálne a technické aspekty kybernetickej bezpečnosti, akými sú: úvod do kybernetickej bezpečnosti, prípadová štúdia priebehu kybernetického útoku, riešenia krízovej situácie, jeho dopad na chod organizácie a zotavovanie sa z neho, základné pojmy z kybernetickej bezpečnosti, bezpečnosť prevádzky IT a komunikačných sietí, internet a bezpečnosť, digitálna identita, základy kryptografie, personálna bezpečnosť, bezpečné heslo, bezpečný e-mail, škodlivý kód, sociálne inžinierstvo a ochrana pred sociálnymi inžinierstvom, bezpečnosť mobilných zariadení, riadenie hrozieb a rizík, riešenie bezpečnostných incidentov, digitálna forenzná analýza, právne aspekty kybernetickej bezpečnosti, GDPR, ochrana informácií.	
Odporúčaná literatúra: ZEMAN, M., BLŠÁK, M., OSTER, J., CHROMEK, D.: Učebnica Informačnej bezpečnosti pre stredné odborné školy a gymnáziá. Prvá časť. , OZ Preventista, Nitra 2021, ISBN 978-80-972100-4-5 CHROMEK, D., ZEMAN, M., BLŠÁK, M., OSTER, J.: Učebnica Informačnej bezpečnosti pre stredné odborné školy a gymnáziá. Druhá časť. , OZ Preventista, Nitra 2022, ISBN 978-80-974436-0-3 Kybernetická bezpečnosť. Dostupné online: https://mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/kyberneticka-bezpecnost/	

Preventista.sk Spoločne proti IT kriminalite. Dostupné online: https://preventista.sk/info/			
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický			
Poznámky - časová záťaž študenta 90 hodín kombinované štúdium (P, konzultácia): 26 hodín samoštúdium: 64 hodín			
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 73			
abs	n	p	v
86.3	13.7	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Ľudovít Trajtel', PhD., PaedDr. Mgr. Vladimír Siládi, PhD., doc. Mgr. Ján Karabáš, PhD.			
Dátum poslednej zmeny: 13.09.2023			
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-IPG-221	Názov predmetu: Inkluzívna pedagogika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Študent vypracuje seminárnu prácu s prezentáciou PW a verbálnou prezentáciou (max.50 bodov) tematicky zameranú na problematiku IVVP žiakov ZŠ a SŠ a vlastným prínosom do tvorby aktivít využiteľných vo výchovno-vzdelávacom procese so žiakmi so ŠVVP. Záverečné hodnotenie: Študent preukáže ústne, alebo v teste vedomosti z teoretických poznatkov v rámci obsahovej osnovy predmetu (max. 50 bodov). Záverečné hodnotenie pozostáva zo súčtu získaných bodov v priebežnom hodnotení a v záverečnom hodnotení. Na záverečné hodnotenie A musí študent získať 100-94% (výborne), na hodnotenie B 93-87% (veľmi dobre), na hodnotenie C 86-80% (dobre), na hodnotenie D 79-73% (uspokojivo), na hodnotenie E 72-65% (dostatočne). Za 64% a menej študent získava hodnotenie Fx (nedostatočne). a) priebežné hodnotenie: Študent vypracuje seminárnu prácu s prezentáciou PW a verbálnou prezentáciou (max.50 bodov) tematicky zameranú na problematiku IVVP žiakov ZŠ a SŠ a vlastným prínosom do tvorby aktivít využiteľných vo výchovno-vzdelávacom procese so žiakmi so ŠVVP. b) záverečné hodnotenie: Študent preukáže ústne, alebo v teste vedomosti z teoretických poznatkov v rámci obsahovej osnovy predmetu (max. 50 bodov).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent si osvojí a vie vysvetliť a použiť terminologické pojmy z oblasti inkluzívnej pedagogiky týkajúcich sa jednotlivých špeciálnych výchovno-vzdelávacích potrieb. 2. Chápe fakty a zákonitosti súvisiace s výchovou a vzdelávaním detí, mládeže a dospelých so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami v podmienkach bežných vzdelávacích inštitúcií. 3. Je schopný voliť vhodné a primerané prostriedky vo výchovno-vzdelávacom procese v práci so žiakmi so ŠVVP. 4. Dokáže aplikovať vhodné prístupy k žiakom podľa jednotlivých špeciálnych potrieb. 5. Prejavuje záujem o prácu so žiakmi so ŠVVP.	
Stručná osnova predmetu: 1. Špeciálna pedagogika – cieľ, obsah, metódy.	

2. Základná terminológia (norma, subnorma, postihnutie, narušenie, ohrozenie, nadanie).
3. Žiak so ŠVVP, konkretizácia druhov ŠVVP.
4. Charakteristika druhov ŠVVP.
5. Prístupy k žiakom so ŠVVP v bežných školách vo vzťahu k možnostiam vzdelávania.
6. Individuálna integrácia – pedagogické a organizačné opatrenia integrovaného vzdelávania.
7. Od segregácie k integrácii a inklúzii.
8. Inkluzívna pedagogika – vymedzenie pojmu.
9. Inkluzívna pedagogika ako edukačný koncept.
10. Legislatíva inkluzívneho vzdelávania..
11. Poradenské zariadenia, poradenská pomoc v edukácii.
12. Špeciálne didaktické pomôcky a kompenzačné pomôcky, ich využívanie pri práci s deťmi, mládežou a dospelými v edukácii.
13. Prezentácia prác študentstva.

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

1. Belková, V. (2010). Školská integrácia – špeciálne výchovno-vzdelávacie potreby v podmienkach bežných škôl. PF UMB.
2. Belková, V. (2013) Vybrané kapitoly zo špeciálnej pedagogiky. PF UMB.
3. Belková, V. a kol. (2020). Pedagogický asistent v praxi. Belianum.
4. Booth, T. & Ainscow, M. (2002). Ukazovateľ inkluze. CSIE, UK. V českej verzii prekladu Čechová, H. & Zítková, D. (2007). Ukazovateľ inkluze. Rytmus. <http://www.csie.org.uk/resources/translations/IndexCzech.pdf>
5. Bullock, S., Brestovanský, M., Lenčo, P., & Ride. Inklúzia, rôznorodosť a rovnosť v práci s mládežou. Princípy a prístupy. Dostupné: rideproject.eu/media/ride-the-principles-approaches-sk.pdf
6. Kucharská, A., Mráziková, J., Wolfová, R. & Tomická, V. (2013). Školní speciální pedagog. Portál.
7. Lechta, V. et al. (2010). Základy inkluzivní pedagogiky: dítě s postižením, narušením a ohrožením ve škole. Portál.
8. Vančíková, A. et al. (2010). Základy integratívnej pedagogiky. Iris.
9. Vančíková, K., Sabo, R. & et.al. (2018). Inkluzívne vzdelávanie – skúsenosti slovenských škôl. Belianum.
10. Európska agentúra pre rozvoj špeciálneho a inkluzívneho vzdelávania (2014). Organizácia opatrení na podporu inkluzívneho vzdelávania – súhrnná správa. Odense, Dánsko: Európska agentúra pre rozvoj špeciálneho a inkluzívneho vzdelávania. <https://www.european-agency.org/Sloven%C4%8Dina/publications>
11. Európska agentúra pre rozvoj špeciálneho a inkluzívneho vzdelávania (2014). Päť kľúčových myšlienok pre inkluzívne vzdelávanie. Uvedenie teórie do praxe. Odense, Dánsko: Európska agentúra pre rozvoj špeciálneho a inkluzívneho vzdelávania. <https://www.european-agency.org/Sloven%C4%8Dina/publications>
12. Kol. autorov. (2014). Výskum školských vzdelávacích programov a pedagogickej praxe na školách s vysokým zastúpením žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia so zameraním na princípy inkluzívneho vzdelávania [online]. Bratislava: IUVENTA - Slovenský inštitút mládeže. https://www.iuventa.sk/files/documents/7.../vyskum_svvp_verzia_tlac.pdf
13. Körnerová, I. et al. Smerom k inkluzívnemu vzdelávaniu. Úspešné príklady inkluzívneho vzdelávania v praxi. [online]. Inclusion Europe s podporou Európskej komisie. www.zpmpvst.sk > dokumenty > Inkluzívne_vzdelavanie_preklad
14. OECD, 2010. Educating Teachers for Diversity. Meeting the Challenge. Paris: OECD CERI. http://www.oecd.org/document/38/0,3343,en_2649_35845581_44572006_1_1_1_1,00.html

Last accessed 30/03/2010. http://www.oecd.org/edu/ceri/educatingteachersfordiversitymeetingthechallenge.htm							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský							
Poznámky - časová záťaž študenta 120 hodín, z toho: prednášky: 26 hodín, semináre: 26 hodín, seminárna práca s prezentáciou 10 hodín, mapovanie v teréne s analýzou a prezentáciou 20 hodín, samoštúdium 38. hodín.							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 47							
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
2.13	6.38	19.15	19.15	29.79	21.28	2.13	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Mariana Cabanová, PhD., PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2021							
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-205	Názov predmetu: Integračné zoskupenia v Európe
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Prezentácia referátu a aktívna účasť na seminároch (40 %). b) záverečné hodnotenie: Písomná skúška (60 %). Pre úspešné absolvovanie predmetu musí študent získať min. 65% v rámci každej časti hodnotenia. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. definuje základné pojmy ako integrácia a medzinárodné organizácie, 2. vie uviesť príčiny a ciele integračných procesov, 3. zhodnotí výhody a nevýhody medzinárodnej integrácie, 4. uvedie príklady integračných zoskupení v Európe a vo svete, 5. charakterizuje vznik a vývoj integračných procesov v Európe po druhej svetovej vojne, 6. dokáže uviesť najdôležitejšie medzníky európskej integrácie, 7. opíše jednotlivé vlny rozširovania Európskych spoločenstiev resp. EÚ až po jej súčasnú podobu, 8. vymenuje kandidátske krajiny a zhodnotí ich šance na vstup do EÚ, 9. uvedie najdôležitejšie inštitúcie EÚ, opíše ich postavenie a fungovanie, 10. zhodnotí postavenie EÚ v súčasnom svete, uvedie priority jej zahraničnej a bezpečnostnej politiky, 11. dokáže zaujať stanovisko k aktuálnym problémom menovej, poľnohospodárskej a regionálnej politiky EÚ, 12. diskutuje o dôležitých výzvach pre súčasnú Európu akými sú napr. migračná kríza, nárast populizmu a extrémizmu, environmentálne problémy, vyľudňovanie vidieka, starnutie obyvateľstva či udržateľnosť sociálneho štátu, 13. zhodnotí postavenie Slovenska v rámci EÚ a ďalších integračných zoskupení, 14. dokáže diskutovať o výhodách a nevýhodách členstva Slovenska v EÚ.	
Stručná osnova predmetu:	

1. Definícia pojmu integrácia, druhy a stupne integrácie, príklady existujúcich integračných zoskupení vo svete, význam integrácie (výhody a nevýhody).
2. Rôzne koncepcie a pokusy o integráciu v Európe v minulosti (pred r. 1945), integračné zoskupenia v západnej a východnej Európe v období studenej vojny (Euratom, Montánná únia, EHS vs. RVHP).
3. Cesta k vzniku Európskej únie a jednotlivé vlny jej rozširovania až do súčasnej podoby; možné scenáre ďalšieho rozširovania EÚ.
4. Najdôležitejšie inštitúcie EÚ.
5. Súčasná diskusia o charaktere a reforme EÚ, rôzne pohľady na jej vnútornú podobu a usporiadanie, na jej ďalšie smerovanie.
6. Postavenie EÚ v rámci súčasného svetového mocenského usporiadania; zahraničná a bezpečnostná politika EÚ.
7. Menová politika EÚ.
8. Poľnohospodárska politika EÚ.
9. Regionálne rozdiely a regionálna politika EÚ.
10. Európa regiónov, euroregióny.
11. Ostatné integračné zoskupenia v súčasnej Európe, ich charakter a význam (EZVO, ZEÚ, OBSE, SEI, CEFTA, V4, Benelux a iné).
12. Proces integrácie Slovenska, jeho postavenie v EÚ, výhody a nevýhody členstva v EÚ.
13. Členstvo a postavenie Slovenska v iných integračných zoskupeniach.

Odporúčaná literatúra:

1. ASH, T. G. 2006. Svobodný svět. Amerika, Evropa a budoucnost Západu. Praha: Paseka, 2006, 240 s. ISBN 80-7185-707-6.
2. DEFARGES, P. M. 2002. Evropské instituce. Praha: Karolinum, 2002, 221 s. ISBN 80-246-008-62.
3. GEISTLINGER, M. a kol. 2000. Európska integrácia. Bratislava: Eurounion, 2000, 341 s. ISBN 80-88984-13-0.
4. GERBET, P. 2004. Budování Evropy. Praha: Karolinum, 2004, 450 s. ISBN 80-246-0111-7.
5. KOŽIAK, T. 2003. Federálna únia a britské projekty európskej integrácie do r. 1945. Prešov, 2003. 145 s. ISBN 80-88876-11-7.
6. LACINA, L., STREJČEK, P., BLÍŽKOVSKÝ, P. 2016. Učebnice evropské integrace. Brno: Barrister & Principal, 2016, 359 s. ISBN 978-80-7485-104-9.
7. PLECHANOVÁ, B. 2004. Institucionální vývoj Evropské unie od Maastrichtské smlouvy k východnímu rozšíření. Praha: Karolinum, 2004. ISBN 80-246-0800-6.
8. ŠÍBL, D. a kol. 2001. Európska únia. Bratislava: Ekonóm, 2001, 221 s. ISBN 80-225-1376-8.
9. ŠÍBL, D. a kol. 2004. Postavenie Slovenska v Európskej únii. Bratislava: Ekonóm, 2004, 250 s. ISBN 80-225-1864-4.
10. VEBER, V. 2012. Dějiny sjednocené Evropy. Praha: Lidové noviny, 2004, 832 s. ISBN 978-80-742-21-83-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (S, konzultácia): 26 hodín

príprava referátu: 20 hodín

priebežná príprava na semináre: 13 hodín

samoštúdium a príprava na skúšku: 31 hodín

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
82.35	0.0	0.0	0.0	0.0	17.65	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-103	Názov predmetu: Kartografia a topografia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Vystúpenie k téme cvičenia a vypracovanie 2 zadaní. 2x písomný kontrolný test (spolu 40 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je 66 % úspešnosť (z každej časti samostatne). b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie písomnej skúšky (60 %) - preukázať požadovanú úroveň vedomostí daného učiva získaného absolvovaním seminárov a samoštúdiom - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 66 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. chápe problematiku tvorby mapy a správneho používania mapového jazyka, 2. orientuje sa v používaných kartografických súradných systémoch, dokáže prevádzať polohové súradnice objektov medzi nimi, 3. správne aplikuje metodické postupy pri zbere a spracovaní topografických dát, 4. aktívne využíva moderné zariadenia zberu polohových údajov (GNSS, GPS, totálna stanica), 5. orientuje sa v domácich štátnych mapových dielach, 6. využíva dostupné digitálne mapové podklady, 7. pozná a využíva kartometrické práce pri získavaní odvodených informácií z máp, 8. pozná princípy a ovláda základné metódy zberu topografických údajov.	
Stručná osnova predmetu: 1. Charakteristika kartografie a topografie, kartografické diela. 2. Matematické základy máp, mierka, kartografické zobrazenia. 3. Základy mapového jazyka. 4. Kartografická generalizácia. 5. Obsah topografických máp. 6. Tvorba topografických máp. 7. Tematické mapy. 8. Štátne mapové dielo SR.	

9. Funkcie a hodnotenie máp.
10. Základy kartometrie.
11. Základy metód zberu geopriestorových údajov (nivelácia, tachymetria, GNSS, atď.)

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

1. JAKUBÍK, J. 2010. Základy kartografie a topografie. 1. vyd. Banská Bystrica: FPV UMB, 2010, 143 s. ISBN 978-80-557-0065-6.
2. KLAUČO, M., WEIS, K., GREGOROVÁ, B., BALÁŽOVIČOVÁ, L. 2014. Geografické informačné systémy 1. 1. vyd. Banská Bystrica, Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 71 s. ISBN 978-80-557-0679-5.
3. MAKAROVÁ, E. 1996. Základy kartografie. 1. vyd. Banská Bystrica: FPV UMB, 1996, 132 s. ISBN 80-88825-08-3.
4. KUSEDOVÁ, D., PRAVDA, J. 2007. Aplikovaná kartografia. 1. vyd. Bratislava: Geografika, 2007, 224 s. ISBN 978-80-89317-00-4.
5. PRAVDA, J. 2003. Stručný lexikón kartografie. 1. vyd. Bratislava: VEDA, 2003, 325 s. ISBN 80-224-0763-1.
6. VOŽENÍLEK, V. 2004. Aplikovaná kartografie I. – tematické mapy. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2004, 168 s. ISBN 80-7067-971-9.
7. WEIS, K., HRMO, M. 2020. Geodetické zameranie a virtuálna rekonštrukcia zaniknutej historickej banskej vodnej nádrže Gerambovský tajch. In: Geografická revue. Katedra geografie a geológie FPV UMB v Banskej Bystrici, roč. 16, č. 1, 2020, s. 71-87. ISSN 2585-8947.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, C, konzultácie): 39 hodín

samoštúdium: 21 hodín

vypracovanie zadaní: 15 hodín

priprava na záverečný test: 15 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 124

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
34.68	21.77	22.58	16.13	3.23	1.61	0.0

Vyučujúci: RNDr. Karol Weis, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-KTPM1-003	Názov predmetu: Keramika a tvorba z prírodných materiálov 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Portfólio vlastných výtvarných prác s reflexiou z pedagogického pohľadu, priebežné plnenie aktivít na seminároch a v LMS Moodle. Záverečné hodnotenie: prezentácia portfólia a) priebežné hodnotenie: Portfólio vlastných výtvarných prác s reflexiou z pedagogického pohľadu, priebežné plnenie aktivít na seminároch a v LMS Moodle. b) záverečné hodnotenie: prezentácia portfólia	
Výsledky vzdelávania: V predmete sú dva možné plány plnenia podmienok: Základný plán formou teoretickej (zdroje v LMS Moodle) a praktickej prípravy (v modelovni PF UMB). Študent: 2. ovláda zásady bezpečnosti pri práci v dielni, 3. pozná pôvod modelárskej hliny, charakterizuje jej vlastnosti a vie si zvoliť vhodný materiál, 4. chápe princíp recyklácie a vie pripraviť hlinu na modelovanie, 5. vie pripraviť pracovné prostredie, starať sa o nástroje a udržiavať hlinu, 6. vyskúša základné postupy pri práci s hlinou (modeluje z plátu, ...) 7. rozozná niektoré povrchové úpravy keramiky, 8. prezentuje zvolený druh keramiky z dejín umenia, 9. dokumentuje a reflektuje svoje tvorivé postupy a dospeje k vlastnému riešeniu zvoleného zadania. Rozšírený plán - formou service-learningovej participácie na vedení krúžku Keramiky a tvorby z prírodných materiálov pre deti (6 – 13). Študent dosiahne okrem základných výsledkov (1.-8.) navyše tieto výsledky: 10. je schopný sprevádzať deti tvorbou z hliny, spolupracovať a reflektovať tvorivý proces z pedagogického nadhľadu, 11. posúdi vhodnosť a zvládnuteľnosť výtvarného postupu pre zvolený vek dieťaťa, náročnosť na prípravu učiteľa a tvorivý potenciál aktivity, 12. vytvorí si portfólio výtvarných aktivít realizovateľných v rámci záujmovej činnosti detí.	

Stručná osnova predmetu:

1. Zásady bezpečnosti pri práci.
2. Tvorenie z materiálov Zeme.
3. Postupy tvorby z hlíny.
4. Keramika v dejinách umenia.

Odporúčaná literatúra:

Pondelíková, R. (2020). Plánujeme, realizujeme a hodnotíme procesy výtvarnej výchovy : pedagogická prax študentov učiteľstva výtvarného umenia a učiteľstva výtvarnej výchovy. Banská Bystrica : Univerzita Mateja
Rada, P. (2007). Keramika. Aventinum
Slavík, J. (1997). Od výrazu k dialogu ve výchově : Artefiletika. Karolinum.
Placáková, E a ko. (2004) Keramika bez hrnčířského kruhu, Grada.
Digmanová, K. (2019) Flórin přírodní ateliér. TATRAN

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho: P prednášky 0 hodín, C cvičenia 26 hodín,
Samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 95

abs	n	p	v
85.26	14.74	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Lenka Lipárová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 04.04.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-106	Názov predmetu: Klimageografia, hydrogeografia, biogeografia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Vypracovanie seminárnych úloh (5 %). Záverečná seminárna práca (5 %). Písomný test (5 %). Poznávanie drevín (5 %). Podmienkou na účasť na záverečnej skúške je získanie min. 65 % z celkového hodnotenia každej časti. b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie záverečnej ústnej skúšky (80 %) – preukázať požadovanú úroveň vedomostí získaných absolvovaním prednášok, seminárov a samoštúdiom podľa odporúčanej literatúry a prameňov – dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 20 %, Z – 80 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. pozná význam atmosféry, hydrosféry a biosféry v rámci fyzicko-geografickej sféry, 2. ovláda základné vedomosti z klimageografie, hydrogeografie a biogeografie ako čiastkových vedných disciplín fyzickej geografie na teoretickej i praktickej úrovni a je schopný pochopiť ich význam a postavenie v krajinnej sfére, 3. dokáže popísať základné meteorologické prvky a ich vzájomné interakcie, 4. rozumie cirkulácii atmosféry a vie vysvetliť zákonitosti výskytu klimatických a bioklimatických pásiem na Zemi, 5. vie získavať a vyhodnocovať dáta z medzinárodných databáz a mapových zdrojov, 6. je schopný diskutovať o aktuálnych problémoch v súvislosti s klímou alebo vodou na Zemi, 7. používa odbornú ekologickú a biogeografickú terminológiu, 8. pozná základné procesy prebiehajúce v ekosystéme, 9. pozná najbežnejšie druhy pôvodných drevín na Slovensku, 10. má základné poznatky o podmienkach existencie a priestorového rozšírenia živých organizmov, 11. posúdi vzájomné vzťahy medzi zložkami biosféry.	

Stručná osnova predmetu:

1. Úvod do štúdia klimageografie, predmet výskumu, história.
2. Spôsoby získavania a vyhodnocovania údajov o klíme a počasi.
3. Klimatický systém a jeho vlastnosti.
4. Atmosféra, jej členenie a zloženie.
5. Meteorologické prvky.
6. Všeobecná cirkulácia atmosféry, vzduchové hmoty.
7. Klimatické klasifikácie vo svete a na Slovensku.
8. Znečistenie a ochrana ovzdušia, klimatické zmeny.
9. Úvod do hydrogeografie, predmet výskumu, história a základné pojmy.
10. Hydrosféra, obeh vody v prírode.
11. Povrchové vody.
12. Podpovrchové vody.
13. Hydrogeografia Slovenska.
14. Úvod do biogeografie.
15. Biosféra.
16. Ekosystém.
17. Organizmus a prostredie.
18. Spoločenstvo.
19. Zákonitosti priestorového rozšírenia organizmov.
20. Biogeografia sveta.
21. Biogeografia Slovenska.
22. Človek a biosféra.

Odporúčaná literatúra:

1. BALÁŽOVIČOVÁ, L. 2015. Základy meteorológie a klimatológie pre geografov. 1. vyd. Banská Bystrica: Belianum, 2015, 148 s. ISBN 978-80-557-0954-3.
2. DUB, O. 1957. Hydrológia, hydrografia, hydrometria. Bratislava: SVTL, 1957, 488 s.
3. FRANC, V., MALINA, R., ŠKODOVÁ, M. 2015. Základy biogeografie a ekológie. Banská Bystrica: Belianum 2015, 174 s. ISBN 978-80-557-0891-1.
4. TRIZNA, M. 2004. Klimageografia a hydrogeografia. Bratislava: PriF UK, 2004, 154 s. ISBN 80-968-146-72.
5. PLESNÍK, P. 2004. Všeobecná biogeografia. 1. vyd. Bratislava: PriF UK, 2004. 425 s. ISBN 80-223-1904-X.
6. POLČÁK, N. 2009. Základy klimatológie pre geografov. Banská Bystrica: FPV UMB, 2009, 115 s. ISBN 978-80-808-376-62.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky - časová záťaž študenta**

120 hodín
kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 52 hodín
samoštúdium a príprava na skúšku: 36 hodín
príprava seminárnych prác: 30 hodín
poznávanie drevín: 2 hodiny

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 118

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
42.37	24.58	16.1	10.17	5.08	0.0	1.69

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-KOG-412	Názov predmetu: Kognitívna psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe záverečnej skúšky (S). Za záverečnú skúšku vo forme písomnej previerky môže študent získať maximálne 40 bodov. Dosiahnutý počet bodov zo záverečnej skúšky tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. pozná vybranú terminológiu kognitívnej psychológie v rozsahu vymedzenom tézami, 2. pozná vysvetlenia ponúkané preberanými teóriami, ich hlavné argumenty a ich kritiku, 3. rozpoznáva používanie kognitívnych funkcií v modelových typoch životných situácií, 4. opisuje a analyzuje zložky kognitívno-psychologického experimentu.	
Stručná osnova predmetu: Predmet kognitívnej psychológie v kontexte súčasných kognitívnych vied. 2. Mentálne reprezentácie, kódovanie, mentálne modely. 3. Metodologické prístupy v súčasnej kognitívnej psychológii a neuropsychológii. 4. Pamäť. Obsahy, produkčné systémy, konekcionistické modely, v nich prebiehajúce procesy (vybavovanie, uchovávanie, interferencia, zabúdanie, priming). 5. Jazyk a reč. Semióza. Percepčná, sémanticko-syntaktická a diskurzívna úroveň. Jazyk ako nástroj myslenia. Jazyk ako nástroj komunikácie. 6. Percepcia. Percepčno-akčná scéna, modalita, teórie percepcie. 7. Imaginácia. Predstavy vs. výroky. Mentálne manipulácie s predstavami. Mentálne mapy. 8. Usudzovanie. Indukcia (analogie, abdukcia, obmedzená kauzálnosť záverov). Dedukcia (pravdivosť, sylogizmy, modelovanie, fuzzy logics). 9. Pozornosť. Zraková pozornosť. Zameraná sluchová pozornosť. Rozdelená sluchová pozornosť. Vzťah pozornosti k vedomiu. Exekutívne funkcie. Automatizácia a chybné výkony. 10. Kognícia a emocionalita. Kognitívne teórie emócií. Súvislosti emócií s percepciou, imagináciou, pozornosťou, uvažovaním, vedomím a exekutívnymi funkciami.	

11. Riešenie problémov. Problém, stavový priestor, algoritmy. Dobre a zle štruktúrované problémy. Mentálne nastavenia, inkubácia, vplyv skúsenosti.
12. Rozhodovanie. Alternatívy, pravdepodobnosť, riziko, Bayesov teorém, obmedzená racionalita, heuristiky.
13. Prínos kľúčových predstaviteľov: Neisser, Miller, Newell, Simon, Anderson, Baddeley, Bruner, Laird, Paivio, Kosslyn, Pylyshyn a pod.

Odporúčaná literatúra:

Eysenck, M.W. & Kean (2008). M. Kognitívni psychologie. Adademia.

Friedenberg, J., Silverman, G., & Spivey, M.J. (2022). Cognitive science: An introduction to study of mind (4th. Edition). SAGE.

Hill, G. (2004). Kognitívni psychologie. In. Moderní psychologie, (s. 123 – 177), Portál.

Sedláková, M. (2004). Vybrané kapitoly z kognitívni psychologie. Mentální modely a mentální reprezentace. Grada.

Sarmány-Schuller, I. a kol. (2014), Kognitívna mozaika osobnosti človeka. UEP SAV.

Taylor, S. & Workman, L. (2021). Cognitive Psychology. The Basics. Routledge

Sternberg, R. J. (2002). Kognitívni psychologie. Portál.

Thagard, P. (2001). Úvod do kognitívni vědy. Portál.

Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:
 kombinované štúdium (P, S, K): 26 hodín,
 samoštúdium: 64 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 5

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
0.0	0.0	0.0	20.0	40.0	0.0	40.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Ľubor Pilárik, PhD., Mgr. Miroslava Galasová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-KRM-412	Názov predmetu: Kritické myslenie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahovanie výsledkov vzdelávania v rámci disciplíny bude priebežne hodnotené (PH) na základe seminárov. Na seminári môže študent získať maximálne 40 bodov nasledovné úlohy: (priebežne odovzdá 4 vypracované zadania, vypracuje projekt analýzy záznamu z argumentačnej diskusie, reflektuje vedenie argumentačnej diskusie), pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabách predmetu. Pre udelenie kreditov za hodnotenie predmetu je taktiež nutné, aby študent neabsentoval na seminároch viac ako 2krát. Dosaiahnutý počet bodov na seminári tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent: 1. rozumie štrukturálny kognitívny prvkom myslenia a sociálnym prvkom diskusie, 2. logicky správne artikuluje a obhajuje vlastné názorové stanovisko (slovom aj písmom), 3. vedie kritickú diskusiu v kontexte skúmanej témy, 4. analyzuje video/audio záznam argumentačnej diskusie.	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvodný vstup do predmetu, jeho cieľov, obsahu a podmienok ukončenia. Problematizácia témy. 2. Vzdelanosť vs. Múdrosť. 3. Tvorivosť – významná zložka v kritickom myslení. 4. Taxonómia falošných argumentov. 5. Ako objasniť kľúčové pojmy. 6. Ako revidovať hlavné tézy. 7. Podoby diskusie a princípy kritickej diskusie. 8. Príprava argumentácie. 9. Stanovisko a argumentačná stratégia. 10. Logická štruktúra argumentu. 11. Kognitívne štrukturálne prvky diskusie.	

12. Sociálne prvky diskusie.
13. Vedenie argumentačnej diskusie.

Odporúčaná literatúra:

Čavojová, V. a kol. (2016). Rozum: návod na použitie. Iris.
Dobelli, r. (2015). Umenie jasného myslenia. Plejady.
Gazda, J., Liška, V., & Marek, B. (2019). Kritické myšlení. P3K.
Kaliský, J. (Ed.). (2020). Kritické myslenie a filozofická reflexia v edukácii. Belianum.
Phillips, Ch. (2012). Logické myšlení. Grada.
Royal, B. (2016). Principy kritického myšlení. Ikar.
Schmidt, M., Šedík, M., & Taliga, M. (2018). Ako správne argumentovať, písať a diskutovať. Belianum.
Thiele, A. (2010). Jak na špinavé triky a útoky v komunikaci. Grada.
Wilhelm, T., & Edmuller, A. (2011). Velká kniha manipulativných technik. Grada.
Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho terénne cvičenia: 26 hod., vypracovanie 4 priebežných úloh: 24 hod., analýza videozáznamu: 30 hod., reflexia vedenia diskusie: 10 hod.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
44.0	12.0	20.0	16.0	4.0	0.0	4.0

Vyučujúci: doc. Mgr. Ján Kaliský, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: D_1_KvOF_cuyp	Názov predmetu: Kryptomeny v osobných financiách
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie – aktívna participácia 50 bodov; b) záverečné hodnotenie - prezentácia aktuálnych tém 50 bodov.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. Bude vedieť opísať čo sú to kryptomeny a technológia blockchain, t.j. kryptografické funkcie (hash), proces ťažby a emisie novej meny, rôzne mechanizmy konsenzu vrátane Proof-of-Work a Proof-of Stake používaného v blockchaine Bitcoinu a Etherea. 2. Pochopí ako fungujú kryptomeny, rozlíši základné charakteristiky a kľúčové metriky Bitcoinu a altcoinov, ako sú Ethereum, Tether, XRP, BNB Cardano, Dogecoin, atď. 3. Identifikuje výhody kryptomien, rozlíši medzi rôznymi typmi a vlastnosťami centralizovaných, decentralizovaných a hybridných blockchainov a vhodne posúdi, ktorý z nich je vhodný na aké účely. 4. Vyhodnotí ako sa dajú kryptomeny uchovávať, vyhľadávať a analyzovať skutočné transakcie v otvorených blockchainových sieťach. 5. Preskúma ako sa dajú kryptomeny zabezpečiť, identifikuje vybrané riziká vrátane právnych, regulačných a daňových aspektov 6. Identifikujte vybrané použitia kryptomien v osobných financiách, ako je platobný prostriedok, obchodovanie, investovanie alebo hedging. 7. Pochopí pokročilejšie využitie blockchainu, ako sú smart kontrakty, digitálne aktíva, tokenizácia, CBDC, DeFi a iné.	
Stručná osnova predmetu: Kurz poskytuje úvodné pochopenie kryptomien ako je bitcoin či ethereum a technológie blockchain v kontexte osobných financií. Kurz bude: - skúmať teóriu a princípy fungovania digitálnych mien; - poskytne praktické príklady základných transakcií a operácií blockchainu alebo systémov založených na distribuovanej účtovnej knihe; - preskúma súčasnú a budúcu interakciu digitálnych mien s bankovými, finančnými, právnymi a regulačnými systémami;	

- pomôže študentom pochopiť disruptívny potenciál blockchainu a ako možno tento ekosystém vnímať ako inováciu;
- diskutovať o najnovšom vývoji (napríklad tokenizácia, DeFi a CBDC).

Kurz bude pozostávať z okruhov tém:

1. Teoretický úvod do kryptomien a ich história. Decentralizovaný konsenzus proof-of-work a proof-of-stake, prehľad kryptomien.
2. Praktický úvod do kryptomien. Praktické cvičenia pri využívaní a vytváraní transakcií s digitálnymi menami. Práca s digitálnou peňaženkou, kryptoburzy, kryptobankomaty.
3. Príklady využitia kryptomien. Domáce a zahraničné platby. Obchodovanie a investovanie. Hedging a predikčné trhy. Tokenizácia. DeFi. CBDC.
4. Dane, regulácie a riziká kryptomien.

Odporúčaná literatúra:

1. AMMOUS, S. 2018. The Bitcoin standard. Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons, 286 p. ISBN 978-1-119-47386-2.
2. AZHAR, A. 2021. Exponential. London : Cornerstone, 384 p. ISBN 978-1847942913.HOSP,
3. HARARI, Y., N. 2018. Money. London : Vintage Books, 133 p. ISBN 978-1-78487-402-5.
4. HAYEK, F. A. 1990. Denationalisation of Money The Argument Refined An Analysis of the Theory and Practice of Concurrent Currencies (3rd ed.). London, UK: The Institute of Economic Affairs.
5. CHOVCANULIAK, R. 2019. Pokrok bez povolenia. Bratislava : INESS, 288 s. ISBN 978-8-089-82007-8.
6. KRAVCHENKO, P., SKRIABIN, B., DUBININA, O. 2019. Blockchain And Decentralized Systems. Київ, Ukraine: Distibuted Lab.
7. NAKAMOTO, S. 2008. Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System. Retrieved from <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>
8. NARAYANAN, A., BONNEAU, J., FELTEN, E., MILLER, A., GOLDFELDER, S. 2016. Bitcoin and Cryptocurrency Technologies: A Comprehensive Introduction. Princeton, NJ: Princeton University Press.
9. SHRIER, D., L. 2020. Basic blockchain. London : Robinson, 182 p. ISBN 978-1-4721-4483-6.
10. TAPSCOTT, D., TAPSCOTT, A. 2018. Blockchain revolution. New York : Portfolio/Penguin, 358 p. ISBN 978-0-241-23786-1.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

Kombinované štúdium (P, S, K): S – 26 h.

Samoštúdium: 50 h.

Príprava prezentácie: 14 h.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 49

abs	n	p	v
53.06	44.9	0.0	2.04

Vyučujúci: Ing. Ivan Sedliačik, PhD., doc. Ing. Ján Huňady, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-209	Názov predmetu: Krízové udalosti vo svete
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Prezentácia referátu a aktívna účasť na seminároch (60 %). b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie písomnej skúšky (40 %). Pre úspešné absolvovanie predmetu musí študent získať min. 65% v rámci každej časti hodnotenia. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 60 %, Z – 40 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. vie definovať základné geopolitické pojmy, 2. dokáže charakterizovať základné črty súčasného geopolitického usporiadania sveta, 3. je schopný klasifikovať a charakterizovať jednotlivé typy konfliktov a vojen, 4. identifikuje hlavné ohniská napätia súčasného sveta, 5. pozná konfliktný potenciál v jednotlivých regiónoch, 6. analyzuje príčiny, priebeh, súčasný stav a možné dôsledky vybraných krízových udalostí súčasného sveta, 7. vyvodzuje vlastné závery o aktuálnom geopolitickom dianí.	
Stručná osnova predmetu: 1. Konflikty a krízové situácie – definícia, klasifikácie. 2. Súčasný geopolitický usporiadanie sveta. 3. Konfliktné zóny a regióny s najväčším konfliktným potenciálom v súčasnom svete. 4. Analýza vybraných konfliktov a krízových udalostí (podľa výberu študentov; napr. Afganistan, Ukrajina, Južný Sudán, Irak, Izrael, Nigéria, Etiópia).	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: 1. ASH, T. G. 2006. Svobodný svet. Amerika, Evropa a budúcnosť západu. Praha: Paseka, 2006, 240 s. ISBN 80-7185-707-6.	

2. BAAR, V. 2001. Národy na prahu 21. století. Ostrava: Ostravská univerzita, 2001, 415 s. ISBN 80-7042-807-4.
3. GURŇÁK, D., BLAŽÍK, T., LAUKO, V. 2007. Úvod do politickej geografie, geopolitiky a regionálnej geografie. Bratislava: Geografika, 2007, 140 s. ISBN 978-80-969338-8-3.
4. KENNEDY, P. 1993. Svět v 21. století. Praha: Nakladatelství Lidové noviny, 1993, 441 s. ISBN 80-7106-114-X.
5. IŠTOK, R. 2003. Politická geografia a geopolitika. Prešov: PU, 2003, 392 s. ISBN 80-8068-191-0.
6. IŠTOK, R., KOZÁROVÁ, I. (eds.) 2013. Geokonfliktológia. Prešov: PU, 2013, 150 s. ISBN 978-80-555-0929-7.
7. ŠLACHTA, M. 2007. Ohniská napětí ve světě. Praha: Kartografie, 2007, 187 s. ISBN 978-80-7011-926-6.
8. TOMEŠ, J. a kol. 2007. Konflikt světa a svět konfliktu. Praha: Nakladatelství P3K, 2007, 349 s. ISBN 978-80-903587-6-8.
9. WAISOVÁ, Š. 2005. Řešení konfliktu v mezinárodních vztazích. Praha: Portál, 2005, 206 s. ISBN 80-7178-390-0.

Poznámky - časová zátěž studenta

90 hodin

kombinované štúdium (S, konzultácia): 26 hodín

příprava referátu a priebežná príprava na semináre: 26 hodín

samoštúdium a príprava na skúšku: 38 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
68.75	12.5	12.5	0.0	0.0	6.25	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-227	Názov predmetu: Kultúrne regióny sveta
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: I. prezentácia referátu a aktívna účasť na seminároch 40 % (max. 20 bodov). b) záverečné hodnotenie: II. písomná skúška 60 % (max. 30 bodov). a) priebežné hodnotenie: I. prezentácia referátu a aktívna účasť na seminároch 40 % (max. 20 bodov). Podmienkou na záverečné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z I. b) záverečné hodnotenie: II. písomná skúška 60 % (max. 30 bodov). Podmienkou na výsledné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z II.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">• je schopný zdefinovať pojmy kultúra, civilizácia, kultúrna geografia,• vie vymenovať civilizácie v rámci súčasného sveta ako aj najvýznamnejšie civilizácie v minulosti,• dokáže na vybraných príkladoch charakterizovať cyklus vzniku, rozvoja, úpadku a zániku civilizácií,• je schopný identifikovať najvýznamnejšie jazykové rodiny a zaradiť do nich jednotlivé národy a etniká,• dokáže vymedziť najvýznamnejšie geokultúrne civilizačné sféry a vie ich stručne charakterizovať,• je schopný analyzovať a zhodnotiť konfliktný potenciál v hraničných zónach geokultúrnych regiónov,• vie charakterizovať stredoeurópsky priestor ako špecifický kultúrno-geografický región,• je schopný zhodnotiť vplyv rôznych aspektov globalizácie na kultúrnu rozmanitosť sveta.	
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">• Kultúry a civilizácie, geokultúrne civilizačné sféry• Zaniknuté civilizácie – prečo zanikli?• Lingvistická geografia, genetická príbuznosť jazykov a základná klasifikácia, lingvistické panregióny	

- „Západná civilizácia“ - jej podstata, hodnoty, na ktorých stojí, vymedzenie, vnútorné členenie a problémy, pred ktorými stojí – Čo spája a čo rozdeľuje Európu a Ameriku?
- Islamský svet, jeho špecifiká a problémy (vzťah náboženstva a politiky, ekonomiky, sociálnej a kultúrnej oblasti, vnútorné protirečenia, fundamentalizmus)
- Budhistická geokultúrna civilizačná sféra
- Hinduistická geokultúrna civilizačná sféra
- Hraničné zóny geokultúrnych regiónov a ich konfliktný potenciál („stret civilizácií“) – na príklade Balkánu
- Multietnické štáty a multikulturalizmus, národná emancipácia a nacionalizmus, právo na sebaurčenie verzus právo na zachovanie štátnej integrity
- Stredná Európa a jej kultúrnogeografické špecifiká – identita strednej Európy
- Globalizácia a jej vplyv na kultúrnu rozmanitosť sveta

Odporúčaná literatúra:

1. ASH, T. G. (2006): Svobodný svet. Amerika, Evropa a budúcnosť západu. 1. vyd. Praha: Paseka, 2006, 240 s. ISBN 80-7185-707-6
2. BAAR, V. (2001): Národy na prahu 21. storočia. 1. vyd. Ostrava: Ostravská univerzita, 2001, 415 s. ISBN 80-7042-807-4
3. HUNTINGTON, S. (2001): Sčret civilizácií. 1. vyd. Praha: Rybka publishers, 2001, 447 s. ISBN 80-86182-49-5
4. MATLOVIČ, R. (2001): Geografia religii – náčrt problematiky. 1. vyd. Prešov: FHPV PU v Prešove, 2001, 374 s. ISBN 80-8068-062-0

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

kombinované štúdium (S, C/L, konzultácia): 26 hodín

príprava referátu: 20 hodín

priebežná príprava na semináre: 13 hodín

samoštúdium a príprava na skúšku: 31 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 90

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
76.67	6.67	5.56	3.33	0.0	7.78	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2017

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ZPV-411	Názov predmetu: Kvalitatívny a zmiešaný prístup v psychologickom výskume
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky (S). Na seminári môže študent získať maximálne 40 bodov za tieto konkrétne úlohy: vypracovanie osnovy pološtruktúrovaného interview na zadanú tému; realizácia a prepis dvoch interview; vypracovanie analýzy dát a ich odprezentovanie; analýza a odprezentovanie výskumného článku z časopisu používajúceho kvalitatívnu metodológiu, pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu, je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (26 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme písomnej previerky môže študent získať maximálne 40 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny, je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (26 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 75 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 69 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 63 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 57 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 52 bodov.	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. pozná základné pojmy z oblasti kvalitatívnej a zmiešanej metodológie psychologického výskumu, 2. orientuje sa v aktuálnych odborných zdrojoch, vyhľadáva relevantnú literatúru a interpretuje výsledky kvalitatívnych štúdií, 3. tvorí výskumný plán, výskumné otázky a vzorku z perspektívy kvalitatívneho výskumu, pozná a aplikuje etické princípy v kvalitatívnom výskume, 4. pozná a aplikuje princípy vedenia interview, fókusových skupín a pozorovania pri ich realizácii, 5. realizuje transkripciu kvalitatívnych dát a analyzuje ich prostredníctvom jednoduchých metód a prezentuje výsledky svojej výskumnej činnosti.	
Stručná osnova predmetu:	

1. Charakteristika kvalitatívnej metodológie.
2. Porovnanie kvantitatívnej a kvalitatívnej metodológie psychologického výskumu.
3. História a základné prístupy v kvalitatívnom výskume.
4. Výskumný plán, problém a otázky v kvalitatívnom výskume.
5. Tvorba vzorky v kvalitatívnom výskume.
6. Metódy získavania kvalitatívnych dát – pozorovanie, interview a fókusová skupina.
7. Manažment dát a ich transkripcia.
8. Software pre analýzu kvalitatívnych dát – Atlas-ti.
9. Dielčie metódy analýzy dát.
10. Otvorené kódovanie ako metóda analýzy kvalitatívnych dát.
11. Metódy kontroly validity kvalitatívneho výskumu.
12. Etika kvalitatívneho výskumu.
13. Štandardy pre publikovanie kvalitatívnej štúdie.

Odporúčaná literatúra:

Miovský, M. (2006). Kvalitatívni prístup a metódy v psychologickom výskume. Grada.
 Disman, M. (2002): Jak se vyrábí sociologická znalost. Karolinum.
 Hendl, J. a kol. (2005). Kvalitatívni výzkum. Portál.
 Plichtová, J. (2002). Metódy sociálnej psychológie zblízka. Kvalitatívne a kvantitatívne skúmanie sociálnych reprezentácií. Média.
 Silverman, D. (2005). Ako robiť kvalitatívny výskum. Ikar.
 Strauss, A., & Corbin, J. (1999). Základy kvalitatívneho výskumu. Postupy a techniky metódy zakotvené teorie. Albert.
 Švaříček, R. a kol. (2007). Kvalitatívni výzkum v pedagogických vědách. Portál.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín, z toho:
 kombinované: (P-S): 52 hodín,
 príprava, realizácia a transkripcia interview: 20 hodín,
 analýza dát a príprava prezentácie: 24 hodín,
 analýza článku a príprava prezentácie: 6 hodín,
 samoštúdium: 18 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 30

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
53.33	26.67	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Ľubor Pilárik, PhD., Mgr. Miroslava Galasová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-his-901	Názov predmetu: Latinčina v akademickom prostredí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na kontaktných hodinách a splnenie čiastkových úloh podľa zadaní z jednotlivých hodín. a) priebežné hodnotenie: Aktívna príprava a prezentovanie zadaných úloh (vyhľadanie termínov a spojení v slovníkoch a zbierkach latinských výrazov, identifikácia latinských výrazov v textoch, adaptácia a aplikácia zadaných výrazov v texte, resp. v prejave). b) záverečné hodnotenie: Len na základe priebežného hodnotenia	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu: 1. použije slovník, jazykové príručky na overenie ortografie a výslovnosti latinského výrazu 2. je schopný správne vysloviť (prečítať) latinský výraz 3. pozná historické súvislosti používania latinčiny v akademickom a vedeckom prostredí 4. vie adaptovať latinské výrazy do slovenského jazyka 5. poznatky o latinskom jazyku korektne aplikuje do ústnej a písomnej odbornej komunikácie	
Stručná osnova predmetu: 1. Historický kontext pôvodu a vývinu latinského jazyka, jeho nositelia a kultúra s nimi spojená 2. Latinčina ako literárny jazyk v kultúrno-historickom prehľade 3. Latinčina ako cirkevný jazyk v kultúrno-historickom prehľade 4. Latinčina ako vedecký jazyk v kultúrno-historickom prehľade 5. Latinská abeceda a výslovnosť 6. Štruktúra latinského jazyka, príbuznosť s inými jazykmi, gramatická terminológia 7. Práca so slovníkom 8. Rímske mená, výroky, zaužívané skratky 9. Rímske číslice, číslovky a rímsky kalendár 10. Latinské nápisy vo verejnom priestore 11. Latinská terminológia na vysokoškolskom živote (titulatura, funkcie, študentská hymna) 12. Latinčina v súčasnom svete (médiá, film, on-line priestor) 13. Latinčina adaptovaná do moderného jazyka	

Odporúčaná literatúra:

1. STROH, W. R.: Latina je mrtvá, až žije latina. Praha : Oioymenh, 2016.
2. KEPARTOVÁ, J.: Římané a Evropa. Praha : Karolinum, 2005.
3. HRABOVSKÝ, J.: Latinsko-slovenský a slovensko-latinský slovník. Bratislava : SPN, 1998 a ďalšie vydania.
4. NAGY, I.: Náčrt latinskej gramatiky. Banská Bystrica : FiF UMB, 1998.
5. NAGY, I.: Učebný materiál pre vzdelávací kurz Latinčina. Banská Bystrica : UMB, 2011.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hod., z toho: kombinované štúdium: 26 hod.; štúdium odporúčanej literatúry: 40 hod.; príprava úloh na kontaktné hodiny: 24 hod.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 15

abs	n	p	v
46.67	53.33	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Mgr. Imrich Nagy, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 19.09.2023**Schválil:** prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-OPX-102	Názov predmetu: Orientačná prax
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Študent vypracuje protokoly z pedagogického pozorovania obsahujúce analýzu výkonu činnosti vychovávateľa a pedagogického asistenta vo väzbe na ich kompetenčné profily v školskom zariadení (max. 80 bodov) a spätnú väzbu na pozorovanú edukačnú realitu a činnosť vychovávateľa a pedagogického asistenta s návrhmi a odporúčaniami pre vlastnú prax (max. 20 bodov). Pedagogické pozorovanie bude zamerané na: - pedagogické pozorovanie v škole (celú edukačnú realitu) - pedagogické pozorovanie v školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach (výkon činnosti vychovávateľa) - pedagogické pozorovanie (výkon činnosti pedagogického asistenta). Podrobné rozloženie pedagogického pozorovania v jednotlivých zariadeniach sa bude každý rok aktualizovať v sylabách predmetu. b) záverečné hodnotenie: Záverečné hodnotenie vychádza zo súčtu súčastí priebežného hodnotenia. Na záverečné hodnotenie A musí študent získať 100-94% (výborne), na hodnotenie B 93-87% (veľmi dobre), na hodnotenie C 86-80% (dobre), na hodnotenie D 79-73% (uspokojivo), na hodnotenie E 72-65% (dostatočne). Za 64% a menej študent získava hodnotenie Fx (nedostatočne).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent vie analyzovať výkon činnosti vychovávateľa vo väzbe na jeho kompetenčný profil. 2. Študent vie analyzovať výkon činnosti pedagogického asistenta vo väzbe na jeho kompetenčný profil. 3. Študent vie hodnotiť edukačnú realitu školského zariadenia v kontexte jeho poslania a výchovného programu. 4. Študent vie navrhnúť odporúčania pre prácu pozorovaného pedagogického asistenta, vychovávateľa a na pozorovanú edukačnú realitu v nadväznosti na spracované analýzy pozorovania činnosti a hodnotenia edukačnej reality.	
Stručná osnova predmetu: Počas pedagogického pozorovania študentov na odbornej praxi sa odporúča sledovať:	

1. Systém práce so žiakmi so ŠVVP, úlohy pedagogického asistenta počas výučby, a vo výchove mimo vyučovania. Špecifiká práce so žiakmi so ŠVVP v dištančnom a hybridnom vzdelávaní. Bezbariérovosť prostredia. Prístup ku športoviskám.
2. Prepojenosť činnosti ŠKD a vyučovania. Úlohy a náplň práce vychovávateľa v ŠKD. Špecifiká práce vychovávateľa v dištančnom a hybridnom vzdelávaní.
3. Prejavy osobnosti učiteľa/vychovávateľa/asistenta učiteľa vo vzájomnej interakcii a pri práci so žiakmi (komunikatívnosť, objektivnosť, náročnosť, rešpektovanie žiackych požiadaviek a osobnostných možností, gestikulácia a mimika, jeho upravenosť, pohyb učiteľa/vychovávateľa po triede, reakcie na nepredvídané podnety z triedy, jeho temperament, hlasitosť reči a pod.).
4. Riadenie, organizáciu a evaluáciu vyučovacej a výchovnej činnosti, ktorá zahŕňa: pedagogickú komunikáciu, komunikačné štruktúry, obsah a transformáciu učiva, navodzovanie činnosti žiakov, motivačné aspekty, jasnosť a zrozumiteľnosť inštrukcií k úlohám, realizácia individualizovaného vyučovania, vytváranie podmienok na spoluprácu, vytváranie priestoru na sebahodnotenie, kontrolu a hodnotenie.
5. Štátne a školské výchovné programy. Záujmová činnosť v škole/školskom zariadení..
6. Procesy súvisiace s riadením školy/školského zariadenia a kultúrou školy aj mimo priamej vyučovacej činnosti.
7. Systém práce s internými dokumentmi v škole/školskom zariadení.
8. Systém spolupráce s pedagogickými zamestnancami školy, s rodičmi žiakov a s odbornou verejnosťou.
9. Vzájomná spolupráca a systém činnosti v škole/školskom zariadení podporného personálu – odborní zamestnanci školy, školského zariadenia.
10. Prácu s nástrojmi podporujúcimi digitalizáciu vyučovacieho a výchovného procesu a organizácie vyučovania (napr. elektronická žiacka knižka, elektronická triedna kniha, tvorba rozvrhu, platformy pre dištančné a hybridné vzdelávanie).
11. Činnosť vychovávateľov a pedagogických asistentov počas prestávok.
12. Pripravenosť prostredia pre vzdelávaciu a výchovnú činnosť (čistota triedy/záujmového krúžku, príchod vyučujúceho/vychovávateľa na vyučovanie/výchovnú činnosť, pripravenosť učebných pomôcok a technických prostriedkov a ich využitie vo vyučovacom čase aj v čase mimo vyučovania a pod.).

Odporúčaná literatúra:

1. Podľa aprobácie ŠP.
2. Čapek, R. (2015). Moderní didaktika. Praha.
3. Inovovaný štátny vzdelávací program pre ISCED 2, 3. (aktuálna verzia dostupná na internete)
4. Kalhous, Z., & Obst, O. (2002). Školní didaktika. Praha.
5. Kožuřochová, M., Obdržálek, Z., Porubská, E., & Káňan, R. (2000). Didaktika pre učiteľov základnej a strednej školy. Bratislava.
6. László, K., & Osvaldová, Z. (2014). Didaktika. Banská Bystrica.
7. Mertin, V. (2012). Metody a postupy poznávání žáka. Pedagogická diagnostika. Praha.
8. Petlák, E. (2012). Inovácie v didaktike. Dubnica nad Váhom.
9. Petlák, E. (2000). Pedagogicko-didaktická práca učiteľa. Bratislava
10. Petty, G. (2013). Moderní vyučování. Praha.
11. Průcha, J. (2017). Moderní pedagogika. 6. vyd. Praha.
12. Rovňanová, L. (2015). Profesionálne kompetencie učiteľov. Banská Bystrica.
13. Rovňanová, L. (2015). Učebné štýly žiakov a vyučovacie štýly učiteľov. Bratislava.
14. Siegllová, D. (2019). Konec školní nudy: didaktické metody pro 21.století. Praha.
15. Sitná, D. (2013). Metody aktivního vyučování. Praha..
16. Obdržálek, Z. (2003). Didaktika pre študentov učiteľstva základnej školy. Bratislava.
17. Turek, I. (2014). Didaktika. 3. prepr. vyd. Bratislava.

18. Zormanová, L. (2012). Výukové metody v pedagogice. Praha.
 19. Odborné časopisy a noviny, aj v e-podobe.
 20. Odkazy na e-zdroje v Moodli
 21. Internetový portál rezortu školstva a s ním súvisiace web stránky relevantných inštitúcií:
 www.minedu.sk, www.statpedu.sk, www.nucem.sk, www.casopisdobraskola.sk

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

90hodín, z toho:

účasť na priamej vzdelávacej alebo výchovnej činnosti a konzultácie: 26 hodín,

tvorba pozorovacích protokolov: 30 hodín,

samoštúdium: 34 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 55

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
90.91	0.0	1.82	0.0	0.0	7.27	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD., Mgr. Petra Fridrichová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- PGS-411	Názov predmetu: Pedagogická a školská psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky. Na seminári môže študent/ka získať maximálne 20 bodov za nasledovné typy aktivít: (a) obsahová analýza/recenzia odbornej publikácie; (b) prezentácia kazuistiky zo školského prostredia spojená s diskusiou o realizovaných intervenciách zo strany školského psychológa; (c) esej (odborná úvaha), v ktorej študent/ka reflektuje špecifiká odbornej činnosti školského psychológa v škole, pričom vyučujúci predmetu môže tieto typy úloh modifikovať či rozšíriť. Konkretizácia úloh a počtu bodov je každoročne aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu je ďalej nutné, aby študent/ka splnil/a minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval/a na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme vedomostného testu môže študent/ka získať maximálne 40 bodov, pričom minimálny počet bodov je 26 (65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 56 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 51 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 47 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 43 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 39 bodov.	
Výsledky vzdelávania: študent/ka úspešným absolvovaním predmetu: 1. ovláda teórie učenia sa, vysvetľuje a ilustruje činitele úspešného učenia sa, vybavuje si a klasifikuje druhy učenia sa, 2. vybavuje si špecifiká vývinového obdobia školského veku, predvída problémové správanie sa v edukačnom prostredí, 3. kategorizuje sociálno-patologické javy v edukačnom prostredí a na základe teórie ilustruje a navrhuje spôsoby ich riešenia v spolupráci s odborníkmi, 4. ovláda základné aspekty školskej psychológie ako vedy, jej poslanie, úlohy, súčasného stavu a trendy v rozvoji školskej psychológie na Slovensku a v zahraničí, 5. vybavuje si a klasifikuje informácie o nových trendoch školskej psychológie v transformovanej edukácii a mieste psychológa pri jej realizovaní.	

Stručná osnova predmetu:

1. Teoretické problémy pedagogickej psychológie; premeny a poslanie pedagogickej psychológie v meniacej sa spoločnosti (z aspektu humanistickej psychológie) a jej význam v práci učiteľa v kontexte psychologической starostlivosti o žiaka.
2. Východiská a ciele školskej psychológie. Predmet školskej psychológie a jej súčasný stav. Trendy rozvoja školskej psychológie. Konceptia práce školského psychológa. Etický kódex práce školského psychológa a etické dilemy v práci psychológa. Hierarchický model činností školského psychológa a základné oblasti jeho činnosti.
3. Škola ako systém: ciele, úlohy, funkcie školy, kvalita školy. Psychologické špecifiká hlavných aktérov edukácie: osobnosť a činnosť učiteľa; požiadavky z hľadiska humanistickej psychológie.
4. Osobnosť žiaka a psychologické aspekty vzťahu učiteľ – žiak.
5. Psychosociálna klíma školskej triedy a školy (psychosociálna klíma a atmosféra triedy a školy ako činiteľov optimálnej edukácie, kultúra školy a intervencie zamerané na zmenu kultúry školy).
6. Aktuálne otázky edukačných procesov, učenie a vyučovanie v školskom prostredí.
7. Učenie, druhy učenia, štýly učenia. Činitele učenia sa a vyučovania žiaka z pohľadu psychológie.
8. Výkonnosť žiakov vo vyučovacom procese, vplyv organizácie práce na výkonnosť, vplyv psychických stavov na výkonnosť, únava a jej vplyv, prevencia únavy.
9. Skúšanie ako psychologický problém; hodnotenie kvality vyučovania a výchovy; činitele ovplyvňujúce efektívnosť vyučovacieho procesu; nové a alternatívne prístupy k hodnoteniu a sebahodnoteniu žiakov.
10. Psychologická analýza neprospievania žiakov, príčiny a pomoc takýmto žiakom.
11. Spolupráca školy a rodiny, faktory ovplyvňujúce tento vzťah, vytváranie pozitívnych emocionálnych vzťahov. Spolupráca medzi učiteľom a ďalšími odborníkmi (výchovný poradca, školský psychológ, špeciálny pedagóg).
12. Diagnostická činnosť školského psychológa.
13. Preventívna a intervenčná činnosť školského psychológa.

Odporúčaná literatúra:

- Čáp, J., & Mareš, J. (2007). Psychologie pro učitele. Portál.
- Đuricová, L., Sollárová, E., & Poliach, V. (2021). Líder v edukácii. Belianum.
- Đuricová, L. & Hašková, M. (2016). Spôsob výchovy v rodine ako zdroj sebapoňatia pubescenta. Pedagogika.sk, 7(1), s. 7-21.
- Gajdošová, E., & Pilková, J., & Roľková, H., & Valihorová, M. (2020). Školská psychológia a psychológ v edukačnej praxi. IPV Inštitút priemyselnej výchovy.
- Kaliská, L. (2009). Konceptia učebných štýlov so zameraním na teóriu D. A. Kolba. OZ Pedagóg PF UMB.
- Kaliská, L. (2015). Three types of intelligences and their relationship to students' school performance. In: The New Educational Review. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2015. - ISSN 1732-6729. - Vol. 41, no. 3 (2015), pp. 275-286.
- Mareš, J. (2013). Pedagogická psychologie. Portál.
- Oravcová, J., & Kariková, S. (2011). Psychológia v edukácii. OZ Pedagóg PF UMB.
- Pašková, L. (2010). Výkonová motivácia v tradičnej a alternatívnej škole. OZ Pedagóg.
- Pašková, L., Valihorova, M., Stehlíková, J., Huľová, Z., & Pilková, J. (2017). Specific of school aggression in young school age. Niepaństwowa Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Białymstoku
- Pašková L. et al. (2019). Sport activity in the context of subjective well-being of university students TRENDS in Sport Sciences : 26, 2 pp. 85-90.
- Slavin, R. E. (2000). Educational Psychology. Allyn and Bacon.
- Sternberg, R. J., & Williams, W. M. (2010) Educational psychology. Merrill.
- Štech, S., & Zapletalová, J. (2013). Úvod do školní psychologie. Portál.

Ďalšiu odporúčanú literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky - časová záťaž študenta 120 hodín, z toho: kombinované: (P-S-K) 52 hodín, vypracovanie seminárnych úloh: 38 hodín, samoštúdium: 30 hodín.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 32						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
59.38	9.38	9.38	18.75	0.0	0.0	3.13
Vyučujúci: doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD., PaedDr. Jana Stehlíková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.04.2023						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-PVC-102	Názov predmetu: Pedagogika voľného času a metodika záujmovej činnosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Študent/študentka vypracuje a odprezentuje ročný plán záujmového krúžku s viazanosťou na jeden aprobačný predmet spolu s propagačným plagátom (max. 30 bodov), projekt príležitostnej akcie/ programu do voľného času s propagačným plagátom (max. 30 bodov) a pripraví, odprezentuje a zrealizuje jednoduchú aktivitu do voľného času (max. 30 bodov). Minimálny počet bodov z priebežného hodnotenia, ktorý umožňuje študentovi, aby bol klasifikovaný v záverečnom hodnotení je 55 bodov. Maximálny počet bodov za priebežné hodnotenie je 90. b) záverečné hodnotenie: Študent ústne prezentuje vlastné projektové aktivity (max. 10 bodov). Záverečné hodnotenie pozostáva zo súčtu získaných bodov v priebežnom hodnotení a v záverečnom hodnotení. Na záverečné hodnotenie A musí študent získať 100-94% (výborne), na hodnotenie B 93-87% (veľmi dobre), na hodnotenie C 86-80% (dobre), na hodnotenie D 79-73% (uspokojivo), na hodnotenie E 72-65% (dostatočne). Za 64% a menej študent získava hodnotenie Fx (nedostatočne).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent rozumie základnej terminológii. 2. Študent je schopný tvoriť projektové úlohy, zvoliť vhodné stratégie a prezentovať ich. 3. Študent vie aplikovať teoretické poznatky do tvorby, organizácie a realizácie voľnočasových aktivít. 4. Študent vie metodicky vhodne realizovať jednotlivé záujmové činnosti.	
Stručná osnova predmetu: 1. Pedagogika voľného času. História a súčasné chápanie voľného času. 2. Výchova mimo vyučovania a organizačný systém výchovy mimo vyučovania. 3. Prostriedky realizácie výchovy mimo vyučovania. 4. Zážitková pedagogika. 5. Metodika výchovy mimo vyučovania v školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach (výchovný program). 6. Záujmy a záujmová činnosť. 7. Plánovanie záujmovej činnosti (prípravy, plánovanie činnosti, projekty) 8. Spoločensko-vedná záujmová činnosť.	

9. Prírodovedno-environmentálna záujmová činnosť.
10. Pracovno-technická a esteticko-výchovná záujmová činnosť.
11. Telovýchovno- športová záujmová činnosť.
12. Tvorba a organizácia jednorazového podujatia vo voľnom čase.
13. Osobnosť pedagóga voľného času.

Odporúčaná literatúra:

1. Betnárová, R. (2002). Metodika prírodovednej záujmovej činnosti. MPC.
2. Grofčíková, S. (2016). Teória a metodika záujmovej činnosti a záujmového vzdelávania. PF UKF v Nitre.
3. Hanuliaková, J. (2020). Metodika záujmovej činnosti v pregraduálnej príprave študentov učiteľských študijných programov. VŠ DTI.
4. Hospodárová, G. (2014). Tvorivé výchovno-vzdelávacie aktivity v ŠKD. MPC.
5. Chomová, S., & Krystoň, M. (2011). Záujmové vzdelávanie, teória, metodika a prax. Národné osvetové centrum v spolupráci s Katedrou andragogiky PF UMB v Banskej Bystrici.
6. Kouteková, M., & Nemcová, L. a kol. (2013). Pedagogika voľného času v teórii a praxi. 1. diel. PF UMB.
7. Kouteková, M., & Nemcová, L. a kol. (2014). Pedagogika voľného času v teórii a praxi. 2. diel. PF UMB.
8. Kratochvílová, E. (2010). Pedagogika voľného času. Výchova v čase mimo vyučovania v pedagogickej teórii a v praxi. Bratislava : VEDA.
9. Nemcová, L. & Dulovics Sámelová, S. (2021). Voľnočasové aktivity stredoškolskej mládeže. Belianum.
10. Nemcová, L., & Šolcová, J. (2020). Neformálne vzdelávanie detí a mládeže. Belianum.
11. Šídlová, M., & Brhelová, V. (2011). Realizácia výchovného programu v školských zariadeniach 1. časť. MPC.
12. Šídlová, M., & Brhelová, V. (2011). Realizácia výchovného programu v školských zariadeniach 2. časť. MPC.
13. Verešová, J. (2015). Aktivity v jednotlivých oblastiach výchovy vo voľnom čase. MPC.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:
 prednášky: 13 hodín,
 semináre: 13 hodín,
 tvorba seminárnej úlohy: 20 hodín,
 tvorba seminárnej úlohy II.: 20 hodín,
 príprava záverečnej štruktúrovanej prezentácie: 6 hodín,
 samoštúdium: 18 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 130

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
42.31	20.77	10.77	10.0	9.23	0.0	6.92	0.0

Vyučujúci: doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 06.12.2021

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-301	Názov predmetu: Planetárna geografia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: I. dve seminárne práce (písomne + ústna prezentácia) z vybranej problematiky – spolu 20 %. Podmienkou na záverečné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z I. b) záverečné hodnotenie: II. písomný test 80 %. Podmienkou na výsledné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z II. c) výsledné hodnotenie predmetu sa určí na základe výpočtu podľa váhy I., II.: $H=0,2*I. + 0,8*II.$	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu sú študenti schopní: 1. rozumieť základným pojmom a odbornej terminológii v oblasti planetárnej geografie, 2. interpretovať zákonitosti fungovania vesmíru na základe súčasných vedeckých výsledkov, 3. poznať a aktívne využívať základné zdroje informácií (domáce i zahraničné), kriticky ich hodnotiť a syntetizovať v podobe seminárnych prác, 4. ovládať základné princípy orientácie v súradných systémoch a pochopiť pohyby Zeme a ostatných telies slnečnej sústavy, 5. vysvetliť geografické dôsledky týchto pohybov, 6. aplikovať teoretické poznatky pri riešení praktických úloh.	
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">• Vývoj poznatkov o Zemi a vesmíre, zákonitosti fungovania vesmíru, súčasné hypotézy• Vznik, vývoj a charakteristika objektov slnečnej sústavy• Nebeská sféra, orientácia na Zemi a na oblohe (nebeskej klenbe)• Zdanlivý pohyb Slnka, Mesiaca a hviezd, skutočný pohyb vesmírnych telies• Geografické charakteristiky zemského telesa, pohyby Zeme a ich vplyv na krajinnú sféru, časové pásma a kalendár, slapové javy	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. MAKAROVÁ, E. (1990): Základy planetárnej geografie. Banská Bystrica: PF, 1990.2. BRÁZDIL, R. et al. (1988): Úvod do štúdia planety Země. Praha: SPN, 1988.	

3. Všetky aktuálne učebnice geografia pre ZŠ a SŠ.
 4. Planetárna geografia – elektronické texty (2015, prednášky a úlohy, MOODLE), manuskript FPV UMB.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 39 hodín

samoštúdium: 33

príprava projektu: 16

prezentácia projektu: 2

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 62

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
38.71	14.52	20.97	8.06	4.84	8.06	4.84	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 28.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-202	Názov predmetu: Planéta, na ktorej žijeme
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Aktívna účasť na prednáškach (20%). b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie písomného testu (80%) - preukázať požadovanú úroveň vedomostí daného učiva, získaného absolvovaním prednášok a samoštúdiom. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P - 20%, Z - 80%. Hodnotenie predmetu je v súlade s klasifikačnou stupnicou určenou Študijným poriadkom UMB.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu sú študenti schopní: <ul style="list-style-type: none"> - samostatne používať osvojené vedomosti a orientovať sa v problematike, - pochopiť základné endogénne a exogénne procesy v zemskej kôre, - porozumieť základným procesom vzniku hornín a minerálov, - rozlíšiť a charakterizovať jednotlivé obdobia vo vývoji Zeme, - pracovať s odbornou literatúrou, - pripraviť a prezentovať referát na zadanú tému. 	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hlbiny Zeme a ich dynamika – vznik Zeme a Mesiaca, meteority, Geofyzikálny model stavby Zeme, zemská kôra, zemský plášť, zemské jadro, litosféra, astenosféra 2. Platňová tektonika 3. Magmatizmus a vulkanizmus 4. Horninový cyklus 5. História života na Zemi – vznik skamenelín, zmeny podnebia, hromadné vymieranie 6. Predkambrium – obdobie vzniku života a raných spoločenstiev organizmov 7. Paleozoikum – obdobie explozívneho rozmachu života 8. Mezozoikum – éra vlády amonitov a dinosaurov 9. Kenozoikum – éra vlády cicavcov 10. Štvrtohorný vývoj a morfológia Slovenska 11. Geologická stavba Slovenska 	

Odporúčaná literatúra:

1. Broska, I. a kol. 2015. Planéta, na ktorej žijeme. Bratislava: VEDA SAV. 176 s. ISBN 978–80–224–1436–4
2. Mišík, M., Chlupáč, I., Cicha, I. 1985. Stratigrafická a historická geológia. Bratislava: SPN. 542 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín

samoštúdium a príprava na test: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 464

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
81.03	7.54	2.59	1.08	0.22	7.54	0.0

Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc., Mgr. Viera Šimonová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 07.09.2023**Schválil:** prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-108	Názov predmetu: Politická geografia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Vypracovanie série odborných zadaní a ich prezentácia, aktívna účasť na seminároch (40 %). b) záverečné hodnotenie: Písomná skúška (60 %). Pre úspešné absolvovanie predmetu musí študent získať min. 65 % v rámci každej časti hodnotenia. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. definuje základné pojmy politickej geografie ako sú napr. štát, politický región, národ, nacionalizmus, separatizmus, politické hranice, územnosprávne usporiadanie, federácia, integrácia, medzinárodné organizácie, 2. vie klasifikovať štáty sveta na základe rôznych kritérií, 3. dokáže rozlíšiť základné princípy demokracie a uviesť príklady štátov, kde sú tieto princípy porušované, 4. je schopný uviesť príklady separatistických regiónov a medzinárodne plne neuznaných štátov, 5. dokáže analyzovať geopolitické postavenie vybraného štátu na základe relevantných kritérií, 6. vie charakterizovať základné črty aktuálneho geopolitického usporiadania sveta, 7. identifikuje hlavné ohniská napätia súčasného sveta, 8. je schopný vyvodzovať vlastné závery o aktuálnom geopolitickom dianí, 9. dokáže vytvárať a interpretovať volebné mapy s využitím metód volebnej geografie, 10. dokáže kriticky pristupovať k zdrojom informácií a rozlišovať seriózne informácie od dezinformácií a konšpiračných teórií.	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do štúdia politickej geografie. 2. Štát ako základný politický región, hlavné atribúty štátu (teritórium, obyvateľstvo, štátna moc, suverenita, medzinárodné uznanie) z pohľadu politickej geografie.	

3. Hlavné mesto, jeho lokalizácia, funkcie, typológia, špecifické prípady štátov s viacerými hlavnými mestami.
4. Územnosprávne usporiadanie štátu.
5. Typológie štátov, politické systémy, demokracie a diktatúry.
6. Faktory vplyvajúce na geopolitické postavenie štátov.
7. Medzinárodná integrácia a medzinárodné organizácie.
8. Národ z pohľadu politickej geografie, vzťah národa a štátu, nacionalizmus, separatizmus, prenasledované etniká a menšiny.
9. Politické hranice, hraničné spory a sporné územia.
10. Vojny a ozbrojené konflikty, typológia, príčiny, príklady zo súčasného sveta.
11. Volebná geografia.
12. Hoaxy, dezinformácie a konšpiračné teórie v politickej geografii a geopolitike.

Odporúčaná literatúra:

1. BUČEK, J., PLEŠIVČÁK, M., PRZYBYLA, V. 2017. Politická geografia – politické ideológie, demokracia a voľby. Bratislava: PríF UK, 240 s. ISBN 978-80-233-4408-1.
2. FLINT, C., TAYLOR, P. 2007. Political geography. Harlow: Pearson, 5. vyd. 355 s. ISBN 978-13-196012-1.
3. GURŇÁK, D., BLAŽÍK, T., LAUKO, V. 2007. Úvod do politickej geografie a regionálnej geografie. Bratislava: Geo-grafika, 2007, 140 s. ISBN 978-80-969338-8-3.
4. IŠTOK, R. 1997. Štát na politickej mape sveta. Prešov: PU, 1997, 170 s. ISBN 80-88885-25-6.
5. IŠTOK, R. 2003. Politická geografia a geopolitika. Prešov: PU, 2003, 392 s. ISBN 80-8068-191-0.
6. MADLEŇÁK, T. 2010. Hlavné trendy výskumu v súčasnej volebnej geografii. Geografický časopis, roč. 62, č. 2, s. 127-145. ISSN 0016-7193.
7. MADLEŇÁK, T. 2012. Regionálna diferenciácia volebného správania na Slovensku (1998-2010). Bratislava: VEDA, 2012, 239 s. ISBN 978-80-224-1231-5.
8. VOLNER, Š. 2003. Základy geopolitiky. Banská Bystrica: UMB, 2003, 120 s. ISBN 80-8055-881-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

1. BUČEK, J., PLEŠIVČÁK, M., PRZYBYLA, V. 2017. Politická geografia – politické ideológie, demokracia a voľby. Bratislava: PríF UK, 240 s. ISBN 978-80-233-4408-1.
2. FLINT, C., TAYLOR, P. 2007. Political geography. Harlow: Pearson, 5. vyd. 355 s. ISBN 978-13-196012-1.
3. GURŇÁK, D., BLAŽÍK, T., LAUKO, V. 2007. Úvod do politickej geografie a regionálnej geografie. Bratislava: Geo-grafika, 2007, 140 s. ISBN 978-80-969338-8-3.
4. IŠTOK, R. 1997. Štát na politickej mape sveta. Prešov: PU, 1997, 170 s. ISBN 80-88885-25-6.
5. IŠTOK, R. 2003. Politická geografia a geopolitika. Prešov: PU, 2003, 392 s. ISBN 80-8068-191-0.
6. MADLEŇÁK, T. 2010. Hlavné trendy výskumu v súčasnej volebnej geografii. Geografický časopis, roč. 62, č. 2, s. 127-145. ISSN 0016-7193.
7. MADLEŇÁK, T. 2012. Regionálna diferenciácia volebného správania na Slovensku (1998-2010). Bratislava: VEDA, 2012, 239 s. ISBN 978-80-224-1231-5.
8. VOLNER, Š. 2003. Základy geopolitiky. Banská Bystrica: UMB, 2003, 120 s. ISBN 80-8055-881-7.

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 83						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
21.69	20.48	15.66	21.69	14.46	0.0	6.02
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-POR-411	Názov predmetu: Poradenská psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe účasti na exkurzii a záverečnej skúšky (S). Návšteva poradenského zariadenia a vypracovanie písomnej správy – max. 10 bodov. Povinnú exkurziu pod gesciou garanta predmetu študent absolvuje v CPPPaP. Záverečné hodnotenie: Za záverečnú skúšku vo forme písomného testu môže študent získať maximálne 30 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny, je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (20 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov za exkurziu a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%). a) priebežné hodnotenie: Test. V rozsahu obsahovej osnovy predmetu 40 bodov (minimálne 26 bodov)	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. vie vysvetliť teoretické poznatky z poradenskej psychológie, 2. orientuje sa v základných koncepčných východiskách poradenskej práce, osvojí si relevantnú terminológiu, 3. má poznatky v oblasti poradenstva z hľadiska biodromálneho vývinu a vybraných špecifických životných okolností.	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do poradenstva. 2. Kultúrne a historické začiatky poradenstva. 3. Morálka, hodnoty a etika v poradenskej praxi. 4. Prierez hlavnými teóriami a modelmi v poradenstve. 5. Aktuálne teoretické otázky a trendy v poradenstve – integratívny prístup, spoločné faktory a procesy zmeny.	

6. Alternatívne modely poradenských služieb.
7. Súčasti účinného poradenského vzťahu (vlastnosti účinného poradcu, podmienky ovplyvňujúce poradenský vzťah).
8. Premenné interpersonálneho vplyvu vo vzťahu poradca – klient (poradenská situácia, osobnostné vlastnosti poradcu).
9. Spôsobilosti a zručnosti poradenského psychológa (aktívne počúvanie – objasnenie, parafrázovanie, reflexia, sumarizácia).
10. Spôsobilosti a zručnosti poradenského psychológa (aktívne reagovanie – otázky, konfrontácia, interpretácia, podávanie informácií).
11. Poradenské interview I.
 - a. Konceptualizácia problémov klienta.
 - b. Definovanie problémov klienta.
 - c. Kategórie posudzovania problémov klienta.
12. Poradenské interview II.
 - a. Výber a definovanie výstupného cieľa.
 - b. Výber poradenskej stratégie.
 - c. Proces hodnotenia výsledkov v poradenstve.
13. Špecifické témy, typy klientov a fenomény v poradenskom procese.

Odporúčaná literatúra:

- Corey, G. (2009). Theory and Practice of Counseling and Psychotherapy. Thomson.
<https://pdfroom.com/books/theory-and-practice-of-counseling/ZOgZobBj2kb>
- Hvozdík, S. (2010). Úvod do poradenskej psychológie. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika.
- Kopřiva, K. (2000). Lidský vztah jako součást profese. Portál.
- Látalová, V., Pilárik, L. (2015). Predicting career decision-making strategies in women: the role of self-determination and perceived emotional intelligence. *Studia psychologica*, 57(2), 95-114.
- Matějček, Z. (2011). Praxe dětského psychologického poradenství. Portál.
- Merry, T. (2004). Naučte sa byť poradcom. Ikar.
- Novosad, L. (2009). Poradenství pro osoby se zdravotním a sociálním znevýhodněním. Portál.
- Oravcová, J. (2013). Poradenstvo pomáhajúcich profesií. PF UMB.
- Pešová, I., & Šamalík, M. (2006). Poradenská psychologie pro děti a mládež. Grada.
- Procházka, R. a kol. (2014). Teorie a praxe poradenské psychologie. Grada.
- Sommers-Flanagan, J., & Sommers-Flanagan, R. (2015). Counseling and Psychotherapy Theories in Context and Practice, Skills, Strategies, and Techniques. John Wiley & Sons.
<https://pdfroom.com/books/counseling-and-psychotherapy-theories-in-context-and-practice-with-video-resource-center-skills-strategies-and-techniques/on5bbpJ956V>
- Timuřák, L. (2006). Základy vedení psychoterapeutického rozhovoru: integrativní rámec. Portál.
- Valovičová, L., Sollárová, E. (2020). Effects of an empirical cognition development programme on the creative thinking of preschool children/. In *The New educational review*. Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, Vol. 60, no. 2 (2020), pp. 85-95.
- Valovičová, L., Trníková, J., Sollárová, E., Katrušín, B. (2020). Stimulation and development of intellectual abilities in preschool-age children. In *Education Sciences*. Basel : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Vol. 10, no. 2 (2020), pp. [1-11].
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

kombinované: (P-S-K) 26 hodín,

exkurzia: 13 hodín,
vypracovanie seminárnej práce: 31 hodín,
samoštúdium: 20 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 21

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
47.62	9.52	28.57	14.29	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. PhDr. Eva Sollárová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: D_1_PG_cuyp	Názov predmetu: Počítačová grafika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Celkové hodnotenie je určené súčtom bodov za plnenie priebežných úloh, testu a záverečného projektu. a) priebežné hodnotenie: priebežné úlohy 0-40 bodov, písomný test: 0-20 bodov b) záverečné hodnotenie: projekt: 0-40 bodov	
Výsledky vzdelávania: študent 1. použije získané znalosti dizajnu a grafických formátov pri riešení prakticky orientovaných úloh na seminároch zameraných na tvorbu a využitie grafiky v ekonomickej praxi, 2. je schopný vytvoriť grafický návrh loga, plagátu, brožúry, a pod., 3. aplikuje vedomosti týkajúce sa dizajnu, 4. posúdi jednotlivé grafické editory, ktoré sú v tejto oblasti používané a bude schopný porovnať vhodnosť ich použitia pre konkrétne požiadavky, vrátane ekonomickej náročnosti, 5. hodnotí jednotlivé grafické návrhy z hľadiska ich dizajnu, ako aj vhodnosti použitého formátu, 6. vytvorí v praxi využiteľnú grafiku, na ktorej preukáže svoju znalosť základných zásad dizajnu, ako aj praktické zručnosti pri práci s grafickými editormi.	
Stručná osnova predmetu: Základy dizajnu – zásady tvorby grafických návrhov. Aplikácie pre tvorbu počítačovej grafiky. Grafické formáty. Vektorové grafické editory: Inkscape a iné. Tvorba a úpravy grafických objektov, práca s textom, vlastnosti objektov, farebné modely, pracovné prostredie aplikácie, vrstvy a štýly. Import a export medzi jednotlivými grafickými formátmi. Aplikácie pre úpravu rastrovej grafiky. Využitie počítačovej grafiky pri návrhu grafických produktov a tvorbe klasických aj elektronických publikácií a publikovanie na internete.	
Odporúčaná literatúra: 1. LACO, P., ŠAMÍK, I. 2010. Počítačová grafika pre ekonómov. Banská Bystrica: EF UMB, 2010. ISBN 978-80-557-0026-7.	

2. WILLIAMS, R. 2008. The Non-Designer's Design Book. Berkeley : Peachpit Press, 3rd edition, 2008. ISBN 978-0321534040.
3. WILLIAMS, R. 2002. Grafická úprava pod vedením profesionálů. Praha : Mobil Media, 2002. ISBN 80-86593-32-0.
4. Grafické štandardy internetu definované konzorciom World Wide Web: www.w3c.org.
5. On line tutoriály a dokumentácia k Inkscape: <https://inkscape.org/en/learn/>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium: S: 26

samoštúdium: 64

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Peter Laco, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- uPPvK	Názov predmetu: Pracovné právo v kočke
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predpokladom pre absolvovanie predmetu je účasť na min. 90% vyučovania a aktívna participácia študentov na hodine. Hodnotenie je v súlade s klasifikačnou stupnicou podľa Študijného poriadku UMB. a) priebežné hodnotenie: Priebežné hodnotenie sa nevykonáva. b) záverečné hodnotenie: Podkladom pre udelenie záverečného hodnotenia je preukázanie osvojenia si vedomostí z prednášanej matérie, ktoré preukáže pri aktívnom dialógu s vyučujúcim v rámci výučby predmetu.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent bude mať vedomosť o základných princípoch a funkciách pracovného práva, bude zorientovaný v základných ustanoveniach Zákonníka práce, mal by ich dokázať aplikovať na individuálne a kolektívne pracovnoprávne vzťahy v praktickom živote.	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none">1. Pojem a predmet pracovného práva. Základné zásady pracovného práva.2. Subjekty pracovného práva, pracovnoprávna subjektivita. Predzmluvné vzťahy.3. Pracovná zmluva (podstatné náležitosti, ďalšie dojednania). Skúšobná doba.4. Druhy pracovného pomeru. Pracovný pomer na dobu určitú. Spôsoby skončenia pracovného pomeru.5. Dohoda o skončení pracovného pomeru (subjekty, forma, dôvody). Výpoveď z pracovného pomeru (subjekty, forma, dôvody).6. Okamžité skončenie pracovného pomeru (subjekty, forma, dôvody). Odstupné, odchodné. Zákaz konkurenčnej činnosti počas trvania pracovného pomeru a po skončení pracovného pomeru.7. Pracovný čas (rozvrhnutie, dĺžka). Doby odpočinku.8. Práca nadčas, pracovná pohotovosť. Druhy dovoleniek (stručná charakteristika).9. Mzda (stručná charakteristika). Materská dovolenka, rodičovská dovolenka.10. Prekážky v práci na strane zamestnanca. Prekážky v práci na strane zamestnávateľa.11. Predpoklady zodpovednosti za škodu. Zodpovednosť zamestnanca za škodu.12. Zodpovednosť zamestnávateľa za škodu. Dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru (stručná charakteristika).	

Odporúčaná literatúra:

TKÁČ, V. - ŠVEC, M. - PETRÍKOVÁ, L. - POLÁČEK TUREKOVÁ, Z. - SLIVKA BEDLOVIČOVÁ, J. 2021. Pracovné právo. 1. vyd. Banská Bystrica: Belianum, 2021, 405 s. ISBN 978-80-557-1855-2.

PETRÍKOVÁ, L. 2021. Nové trendy v pracovnom práve. 1. vyd. Banská Bystrica: Belianum, 2021, 114 s. ISBN 978-80-557-1830-9. PODHOREC, I. - POLÁČEK TUREKOVÁ, Z. - PETRÍKOVÁ, L. 2016. Repetitóriium pracovného práva. 1. vydanie. Bratislava: Wolters Kluwer s. r. o., 2016, 95 s. Aktuálne znenie - z.č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, K): 26 hodín

samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 101

abs	n	p	v
83.17	16.83	0.0	0.0

Vyučujúci: JUDr. Lucia Petriková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 22.05.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- BIO-412	Názov predmetu: Psychobiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe záverečnej skúšky (S). Za záverečnú skúšku vo forme vedomostného testu môže študent získať maximálne 40 bodov. Dosiahnutý počet bodov zo záverečnej skúšky tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. má osvojené poznatky z oblasti psychobiológie v rámci komparatívnej psychológie a genetiky viazané na fylogénu a ontogénu človeka (podľa osnovy predmetu). 2. Dokáže sa orientovať v zdrojoch v rámci predmetu, 3. dokáže vyhľadávať relevantnú literatúru v rámci predmetu, 4. dokáže interpretovať výsledky štúdií v rámci rozsahu obsahu predmetu.	
Stručná osnova predmetu: 1. Predmet psychobiológie, stručná charakteristika predmetu jednotlivých disciplín: fyziologická psychológia, psychofarmakológia, molekulárna biológia, psychofyziológia. Významní predstavitelia a ich prínos. Smery v psychobiológii. 2. Všeobecná charakteristika živých sústav: chemické zloženie, metabolizmus, štruktúra, vnímavosť, reprodukcia, vývoj a vývin, adaptabilita. 3. Predmet komparatívnej psychológie, základné pojmy používané v komparatívnej psychológii. 4. Evolúcia – medzníky, antropogéna – znaky hominoidov, vývojový predchodcovia: homo habilis, homo erectus, homo sapiens. Metódy komparatívnej psychológie. 5. Porovnanie zmyslových orgánov živočíchov a človeka: zrak. 6. Reč u antropoidných opíc. 7. Sociálne správanie zvierat: dôvody. 8. Rozdiely medzi človekom a zvierat'om.	

9. Stručná história genetiky – genetika a ľudské správanie – typy genetikov – moderná genetická terminológia. Klasická genetika: základný koncept (pravidlá) genetiky, príklady neuropsychiatrických ochorení.
10. Metódy genetického výskumu.
11. Molekulová genetika.
12. Genetika a vývin.
13. Geneticky regulované procesy vývinu.

Odporúčaná literatúra:

Evans, D. & Zarate, O. (2002). Evoluční psychologie. Portál.
 Lorenz, K. (1993). Základy etologie. Academia.
 Michel, G. F. & Mooreová, L. C. (1999). Psychobiologie. Portál.
 Vašina, L. (2010). Komparatívni psychologie. Grada.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:
 kombinované: (P – K) 26 hodín,
 samoštúdium: 64 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 20

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
65.0	20.0	10.0	0.0	5.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Beáta Žitniaková Gurgová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-KRE-402	Názov predmetu: Psychológia kreativity
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahovanie výsledkov vzdelávania v rámci disciplíny bude priebežne hodnotené (PH) na základe seminárov. Na seminári môže študent získať maximálne 40 bodov za tieto konkrétne úlohy: prezentácia seminárnej práce na určenú tému (adekvátnosť literárneho zdroja – 10 bodov, úroveň prezentácie – 10 bodov, adekvátnosť obsahu – 10 bodov, aktivizácia poslucháčov – 10 bodov), pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabách predmetu. Pre udelenie kreditov za hodnotenie predmetu je taktiež nutné, aby študent neabsentoval na seminároch viac ako 2krát. Dosiahnutý počet bodov na seminári tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent rozumie identifikácii jednotlivých faktorov divergencie. 2. Študent vie vysvetliť metódy a formy rozvoja tvorivosti. 3. Študent je schopný kreovať úlohy rozvíjajúce jednotlivé tvorivé schopnosti vo vzťahu k aprobačnému predmetu.	
Stručná osnova predmetu: 1. Predmet psychológie kreativity. Podstata a historické aspekty kreativity. 2. Aktuálne prístupy ku kreativite. Tvorivosť ako proces, produkt, tvorivá osobnosť. 3. Tvorivosť ako trieda schopností. Prístupy J.P. Guilforda a E.P. Torrancea k tvorivosti. 4. Tvorivosť v základných psychologických smeroch - asociačná psychológia, psychoanalýza, behaviorizmu, gestaltpsychológia, humanistická psychológia. 5. Kognitívne procesy a ich vplyv na rozvoj kreativity. 6. Ontogenetické aspekty tvorivosti. 7. Sociálne prostredie a vývin kreativity. 8. Prostredie rozvíjajúce a prostredie brzdiace kreativitu. 9. Determinanty rozvíjania tvorivosti. 10. Tvorivá atmosféra jej znaky a špecifiká. 11. Programy rozvoja tvorivosti.	

12. Konštruovanie úloh, formulácia otázok rozvíjajúcich kreativitu.
 13. Hodnotenie úrovne kreativity a diagnostické možnosti.

Odporúčaná literatúra:

1. Jurčová, M. (2009). Tvorivosť v každodennom živote a vo výskume. IRIS.
 2. Kusá, D., et.al. (2006). Zjavná a skrytá tvorivosť. Ústav experimentálnej psychológie SAV.
 3. Salbot, V. & Pašková, L. (2009). Tvorivosť a jej rozvíjanie v škole. OZ Pedagóg.
 4. Szobiová, E. (2004). Tvorivosť od záhady k poznaniu. STIMUL.
 5. Vašašová, Z. (2012). Tvorivosť v kontexte so zvládaním záťažových situácií. Belianum.
 6. Žák, P. (2004). Kreativita a její rozvoj. Computer Press.
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho: cvičenia: 26 hodín, reflexia I.: 10 hodín, reflexia II.: 19 hodín, príprava záverečnej štruktúrovanej prezentácie: 5 hodín, samoštúdium: 10 hodín, praktický nácvik: 20 hodín

Poznámky: minimálny počet študentov 8, maximálny počet študentov v skupine 20

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 340

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
53.82	7.94	15.0	10.59	12.65	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PaedDr. Lucia Pašková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-MOR-412	Názov predmetu: Psychológia morálky v organizácii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahovanie výsledkov vzdelávania v rámci disciplíny bude priebežne hodnotené (PH) na základe seminárov. Na seminári môže študent získať maximálne 40 bodov za nasledovné úlohy: (priebežne realizuje cvičenia na seminári, vytvorí autorské portfólio morálnych dilem, účastní sa dvoch priebežných testov), pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabách predmetu. Pre udelenie kreditov za hodnotenie predmetu je taktiež nutné, aby študent neabsentoval na seminároch viac ako 2krát. Dosaiahnutý počet bodov na seminári tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. rozumie povahe morálneho javu a možnostiam etiky na jeho skúmanie, 2. je schopný analyzovať morálny vývin jednotlivcov a dokáže posúdiť vhodnosť stratégií a metód na rozvoj, 3. rozumie metóde riešenia morálnych dilem a procesu skupinového riešenia morálnej dilemy, vie ho riadiť v úlohe vedúceho diskusie, 4. aplikuje získané teoretické poznatky pre konštrukciu hypotetických morálnych dilem z profesijného života, 5. rozumie neokolbergiánskemu prístupu v diagnostikovaní morálnej kompetencie, 6. dokáže riešiť situáciu morálnej dilemy a je schopný pôsobiť v úlohe vedúceho diskusie, 7. rozumie štruktúre etického kódexu organizácie a dokáže identifikovať kľúčové morálne hodnoty.	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvodný vstup do predmetu, jeho cieľov, obsahu a podmienok ukončenia. Problematizácia témy. 2. Etika ako súčasť filozofického skúmania reality. Morálka a jej štruktúra. Funkcie morálky. Hodnoty, normy a princípy morálky. 3. Typy etík (etika cností, povinnosti, zodpovednosti, utilitarizmu, kazuistická etika, situačná etika, filozofická, aplikovaná...).	

4. Psychologické teórie morálneho vývinu (psychoanalytický prístup, teória sociálneho učenia, kognitívno-vývinová teória).
5. Profesionálna etika a etický kódex.
6. Prvé priebežné zopakovanie učiva.
7. Základné dimenzie morálneho vývinu (emocionálna, kognitívna, konatívna).
8. Morálny konflikt a morálna dilema (ich štruktúra).
9. Možnosti výchovy morálneho charakteru (riešenie morálnych dilem).
10. Morálna kompetencia a možnosti jej rozvoja.
11. Možnosti merania morálnej kompetencie a nástroje merania morálneho usudzovania.
12. Morálne dilemy v profesionálnom živote.
13. Druhé priebežné zopakovanie učiva.

Odporúčaná literatúra:

- Colby, A., Kohlberg, L. et.al. (1987). Measurement of Moral Judgement. Vol. 1. Cambridge University Press.
- Dvořáková, J. (2007). Morální usuzování: vliv hodnot, osobnostních charakteristik a morální identity na řešení a zdůvodnění morálních situací: dizertační práce. Masarykova univerzita.
- Fobel, P. (2002). Aplikovaná etika. Honner.
- Geffert, R. (2010). Etika vo verejnej správe. UPJŠ.
- Grác, J. (2008). Psychológia mravnosti v teoretických a empirických analýzach. Typi Universitatis Tyrnaviensis.
- Heidbrink, H. (1997). Psychologie morálního vývoje. Portál.
- Kaliská, L., Kaliský, J., & Čižmáriková, K. (2013). Morálny vývin stredoškolskej mládeže. PF UMB.
- Lajčiaková, P. (2008). Psychológia morálky. Akademické nakladateľstvá Cerm.
- Lajčiaková, P. (2020). Morálne dilemy v psychologických súvislostiach. Verbum,
- Martinkovičová, M. (2009). Etika ako súčasť profesionalizácie zamestnancov verejnej správy. UMB.
- Remišová, A. (2011). Etika a ekonomika. Kalligram.
- Sičáková, E., & Zemanovičová, D. (2000). Konflikt záujmov, etika a etický kódex vo verejnej správe. CPHR TI.
- Vacek, P. (2002). Morální vývoj v psychologických a pedagogických souvislostech. Gaudeamus.
- Vacek, P. (2008). Rozvoj morálního vědomí žáků: metodické náměty k realizaci průřezových témat. Portál.
- Vyhláška č. 400/2019 Z. z., ktorou sa vydáva Etický kódex štátneho zamestnanca
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

kombinované: (S-K) 26 hodín,

vytvorenie morálnych dilem: 40 hodín,

samoštúdium: 24 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 6

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
16.67	50.0	0.0	0.0	0.0	33.33	0.0

Vyučujúci: doc. Mgr. Ján Kaliský, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-NAD-412	Názov predmetu: Psychológia nadania
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky (S). Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za tieto konkrétne úlohy: spracovanie a prezentácia seminárnej práce. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu, je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme vedomostného testu môže študent získať maximálne 20 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny, je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (13 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. pamätá si modely a klasifikácie nadania, 2. ovláda charakteristiky nadaného dieťaťa, 3. vie vysvetliť formy a metódy vzdelávania nadaných detí, 4. chápe špecifiká nadaných detí.	
Stručná osnova predmetu: 1. Nadanie v historickom kontexte. 2. Prístupy k nadaniu: kognitívny, osobnostno-vývinový, socio-kultúrny. 3. Nadanie a inteligencia. Úrovne vývinu kognitívnych schopností. 4. Modely nadania. 5. Klasifikácia nadania. 6. Charakteristika nadaného žiaka. 7. Kognitívne charakteristiky nadaných žiakov. 8. Prejavy nadaných žiakov. 9. Typy nadaných žiakov. Problémy nadaných žiakov. 10. Identifikácia nadania. Metódy diagnostiky nadaných. Etapy identifikácie.	

11. Školská edukácia nadaných žiakov.
12. Edukačné problémy nadaných žiakov.
13. Formy a metódy vzdelávania nadaných detí.

Odporúčaná literatúra:

Dočkal, V. (1987). Psychológia nadania. SPN.
 Fábik, D. (2019). Psychológia intelektovo nadaných žiakov. Equilibria.
 Fořtík, V. & Fořtíková, E. (2007). Nadané dítě a rozvoj jeho schopností. Portál.
 Hřibková, L. (2005). Nadání a nadaní: pedagogicko-psychologické přístupy, modely, výzkumy a jejich vztah ke školské praxi. Univerzita Karlova v Praze.
 Laznibatová, J. (2003). Nadané dieťa, jeho vývin, vzdelávanie a podporovanie. Iris.
 Monks, F. J. & Ypenburgová, I. H. (2002). Nadané dítě. Grada.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:
 kombinované: (P-S-K) 26 hodín,
 vypracovanie seminárnej práce: 20 hodín,
 samoštúdium: 44 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
30.0	10.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Beáta Žitniaková Gurgová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-OSO-401	Názov predmetu: Psychológia osobnosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky (S). Na seminári môže študent získať maximálne 10 bodov za nasledovné úlohy: vypracovanie a prezentácia seminárnej práce, pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabách predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (6 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2krát. Za záverečnú skúšku vo forme písomky môže študent získať maximálne 30 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (20 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. pozná základné termíny psychológie osobnosti, jej problémové okruhy a základné teórie osobnosti. 2. vysvetľuje interindividuálne osobnostné rozdiely medzi ľuďmi. 3. hodnotí teoretickú a praktickú využiteľnosť vybraných koncepcií osobnosti vo vzťahu k jednotlivým doménam sociálnej praxe. 4. prezentuje a obhajuje svoje stanoviská k jednotlivým koncepciám osobnosti.	
Stručná osnova predmetu: 1. Pojem osobnosť v laickom a odbornom chápaní. Psychológia osobnosti ako odborná disciplína. 2. Biologická determinácia osobnosti 3. Socio-kultúrna determinácia osobnosti 4. Temperament I. – klasické teórie 5. Temperament II. – novodobé teórie 6. Črtový prístup a Veľká päťka	

7. Schopnosti a inteligencia
8. Motivácia a vôľa
9. Sebapoňatie
10. Charakter a osobná morálka
11. Psychodynamické teórie osobnosti – S. Freud
12. Behavioristické teórie osobnosti - B. F. Skinner
13. Humanistické teórie osobnosti – C. R. Rogers

Odporúčaná literatúra:

Blatný, M. a kol. (2010). Psychologie osobnosti. Grada.
 Nakonečný, M. (2021). Psychologie osobnosti. Triton.
 Nye, R.D. (2004). Tri psychológie. Ikar.
 Pašková, L., & Salbot, V. (2013). Psychológia osobnosti pre učiteľov. PF UMB.
 Pašková, L., & Salbot, V. (2017). Kapitoly zo psychológie osobnosti pre učiteľov. PF UMB.
 Pilárik, L., Szatmár, V., Hegedúšová, M. (2021). Emotional intelligence as a predictor of career decision-making strategies of adolescents in Slovakia. In E. Kaliská, & J. Pellitteri (Eds.). Eastern European Perspectives on Emotional Intelligence: Current Developments and Research (p. 161-182). New York: Taylor and Francis Group.
 Pilárik, L., Sarmány Schuller, I. (2011). Personality predictors of decision-making of medical rescuers. *Studia psychologica*, 53(2), 175-184.
 Pilárik, L., Sarmány Schuller, I. (2009). Emotional intelligence and decision-making of female students of social work in Iowa Gambling Task, 2009. *Studia Psychologica : Monothematic issue: Decision-making*, 51(4), 319-328.
 Poliach, V. (2003). Základy psychológie osobnosti. IPV.
 Ruisel, R. (2008). Osobnosť a poznávanie. Ikar.
 Říčan, P. (2010). Psychologie osobnosti – obor v pohybu. Grada.
 Smékal, V. (2002). Pozvání do psychologie osobnosti. Barrister a Principal.
 Vágnerová, M. (2010). Psychologie osobnosti. Karolinum.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín, z toho:

Kombinované: (P-S) 39

príprava prezentácií: 17

Samoštúdium: 64

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 39

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
51.28	28.21	12.82	2.56	5.13	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Ľubor Pilárik, PhD., doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD., doc. PaedDr. Lucia Pašková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.04.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici							
Fakulta: Fakulta prírodných vied							
Kód predmetu: 1d-REK-411		Názov predmetu: Psychológia reklamy					
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná							
Počet kreditov: 3							
Odporúčaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: I., P							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu:							
Výsledky vzdelávania:							
Stručná osnova predmetu:							
Odporúčaná literatúra:							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:							
Poznámky - časová záťaž študenta							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 43							
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Beáta Žitniaková Gurgová, PhD.							
Dátum poslednej zmeny:							
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ROD-402	Názov predmetu: Psychológia rodiny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky. Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za nasledovnú úlohu: tvorba a prezentácia seminárnej práce z problematiky dysfunkčných, resp. špecifických rodín, pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať túto úlohu. Konkretizácia úlohy a požiadaviek na jej vypracovanie je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme písomky môže študent získať maximálne 20 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny, je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (13 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent dokáže popísať vývojový cyklus rodiny, klasifikovať a porovnať rôzne psychologické prístupy k rodine. 2. Študent uvažuje o svojom výchovno-vzdelávacom pôsobení na žiaka na pozadí nadobudnutých vedomostí o špecifikách rizikových rodín. 3. Študent sa orientuje v možnostiach inštitucionálnej spolupráce a intervencie podľa individuálnych potrieb žiaka.	
Stručná osnova predmetu: 1. Psychológia rodiny ako vedná disciplína, predmet psychológie rodiny. Definícia rodiny. 2. Súčasná rodina, jej aktuálne postavenie v spoločnosti, funkcie rodiny. Zmeny súčasnej rodiny. 3. Základné typy rodín a ich psychologické funkcie, úlohy voči dieťaťu a dospelému členovi. 4. Rodina a jej funkčnosť z hľadiska rozličných prístupov: individualizujúce prístupy. 5. Rodina a jej funkčnosť z hľadiska rozličných prístupov: systémový prístup (koncept experienciálny, štrukturálny).	

6. Rodina a jej funkčnosť z hľadiska rozličných prístupov: systémový prístup (koncept strategický, systemický).
7. Vývojový cyklus rodiny: výber partnera (teórie výberu partnera, vplyv orientačnej rodiny, dôvody dysfunkčnosti partnerstva, rizikovní partneri).
8. Vývojový cyklus rodiny: utváranie partnerského vzťahu.
9. Vývojový cyklus rodiny: rodina s predškolským dieťaťom.
10. Vývojový cyklus rodiny: rodina s deťmi školského veku a dospelými.
11. Vývojový cyklus rodiny: rodina po odchode dospelých detí.
12. Dysfunkčná rodina a jej vplyv na emocionálny a sociálny vývin dieťaťa (rozvádžajúca sa rodina, rodina zneužívajúca a týrajúca svojich členov, rodina so závislým členom).
13. Špecifická rodina a jej vplyv na emocionálny a sociálny vývin dieťaťa (rómska rodina, rodina s postihnutým dieťaťom, rodina poskytujúca náhradnú rodičovskú starostlivosť).

Odporúčaná literatúra:

- Dunovský, P., Dytrich, Z., Matějček, Z. (1995). Týrané, zneužívané a zanedbávané dieťa. Grada.
- Ďuricová, L. (2017). Emocionálny a sociálny rozvoj osobnosti – rizikové rodiny a ich vplyv, 2. časť. IPV.
- Gjuričová, Š., Kubička, J. (2003). Rodiny, jejich formy a proměny. In: Rodinná terapie (systemické a naratívne prístupy). Grada.
- Jonesová, E. (1996). Terapie rodinných systémů. Konfrontace.
- Matoušek, O. (2003). Rodina jako instituce a vztahová síť. Sociologické nakladatelství Slon.
- Oravcová, J. (2006). Kapitoly z psychologie rodiny. EDIS.
- Oravcová, J., Ďuricová, L., Bindasová, O. (2007). Psychológia rodiny. FHV UMB.
- Satirová, V. (1994). Kniha o rodině. Práh.
- Sobotková, I. (2001). Psychologie rodiny. Portál.
- Vágnerová, M. (2004). Psychopatologie pro pomáhající profese. Portál.
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

kombinované štúdium (P, S, K): 26 hodín

vypracovanie a príprava prezentácie seminárnej práce: 30 hodín

samoštúdium: 34 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
0.0	10.0	50.0	20.0	10.0	10.0	0.0

Vyučujúci: doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD., doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-PVY-411	Názov predmetu: Psychológia výchovy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 0 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov (PH). Na seminári môže študent/ka získať maximálne 40 bodov za: <ul style="list-style-type: none"> • vypracovanie čiastkových aktivít v priebehu semestra (max. 20 bodov, min. 13 bodov), pričom konkretizácia úloh a pridelený počet bodov sú aktualizované vyučujúcim v sylabe predmetu (príklady aktivít: písomné spracovanie a prezentácia témy z predmetnej oblasti, odborná esej, obsahová analýza knižnej publikácie, recenzia odbornej štúdie, analýza odborného článku, realizácia a vyhodnotenie pološtruktúrovaného rozhovoru s odborníkom), • písomná analýza dvoch školských výchovných situácií týkajúcich sa eliminovania negatívnych faktorov, ktoré narušajú optimálny vývin žiaka (max. 20 bodov, min. 13 bodov). Na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
a) priebežné hodnotenie: - Spracovanie a prezentovanie projektu - semestrálnej práce v rozsahu 5-7 strán z aktuálnej problematiky výchovy osobnosti v školských i mimoškolských podmienkach (0 – 20 bodov) - Analýza výchovných situácií v triede s možnými riešeniami prostredníctvom spolupráce učiteľa so školským psychológom (0 – 10 bodov) - Aktivita, diskusia napr. na tému: Kto a kedy ma vychovával (0- 10 bodov) Sumárne minimálne max. 40 , min. 30 bodov	
Výsledky vzdelávania: študent/ka úspešným absolvovaním predmetu: <ol style="list-style-type: none"> 1. pozná a vie vysvetliť základné psychologické aspekty výchovy v kontexte narušenia optimálneho vývinu osobnosti žiaka i vplyvom psychosociálnej klímy a atmosféry školy, triedy i rodiny, 2. pochopí a porozumie humanistickému prístupu učiteľa pri rozvoji nonkognitívnych stránok osobnosti žiaka, 3. je schopný/á aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky pri riešení edukačných problémových situácií v záujme rozvoja osobnosti žiakov so špecifickými potrebami a odlišnosťami, 	

4. dokáže zhodnotiť a vytvoriť vhodné podmienky na prevenciu, intervenciu a optimalizovanie celostného vývinu osobnosti žiakov staršieho školského veku a adolescentov.

Stručná osnova predmetu:

1. Psychologické aspekty výchovy. Spôsoby výchovy (štýl, podmienky, sebvýchova).
2. Humanizácia výchovy: emocionálna výchova, prosociálna výchova, mravná a multikultúrna výchova.
3. Psychosociálna klíma školskej triedy a školy, psychosociálna atmosféra triedy a školy ako činiteľ optimálnej edukácie žiakov.
4. Psychické zdravie žiakov, rozvoj psychickej odolnosti (reziliencie).
5. Psychické zdravie učiteľa, zvládanie záťaže, asertivita. Prevencia syndrómu vyhorenia.
6. Vzťah učiteľa a žiakov, rešpektujúca komunikácia a efektívna spolupráca, analýza a riešenie školských výchovných situácií.
7. Metódy výchovného pôsobenia, odmeny, tresty a ich zásady, metóda prirodzených a logických dôsledkov.
8. Rodinné prostredie a činitele súvisiace so školskou úspešnosťou žiakov. Komunikácia a efektívna spolupráca učiteľa s rodičmi žiakov, interpersonálne interakcie, protektívne a rizikové faktory.
9. Psychologické aspekty porúch učenia, správania, emočných a osobnostných porúch a ich orientačná diagnostika.
10. Špecifiká práce učiteľa so žiakmi s problémami v učení a správaní (ŠVVP). Edukácia nadaných žiakov. Spolupráca učiteľa so psychológom pri tvorbe individuálneho výchovno-vzdelávacieho programu.
11. – 13. Preventívne a intervenčné programy zamerané na rozvoj sociálnych a emocionálnych zručností žiakov, ich realizovanie v spolupráci učiteľa so školským psychológom.

Odporúčaná literatúra:

- Čáp, J., & Mareš, J. (2001). Psychologie pro učitele. Portál.
- Gajdošová, E., & Herényiová, G. (2006). Rozvíjení emoční inteligence žáků. Portál.
- Gordon, T. (2015). Škola bez poražených. Praktická příručka efektivní komunikace mezi učitelem a žákem. Malvern.
- Kaliská, L. (2009). Koncepcia učebných štýlov so zameraním na teóriu D. A. Kolba. OZ Pedagóg PF UMB.
- Kaliská, L. (2011). Úspešná inteligencia a možnosti jej rozvíjania v škole. PF UMB.
- Mareš, J. (2013). Pedagogická psychologie. Portál.
- Nováčková, J., & Nevolová, D. (2020). Respektovat a být respektován. Cesta k sebeúctě a zodpovědnosti. PeopleComm.
- Oravcová, J., & Kariková, S. (2011). Psychológia v edukácii. PF UMB.
- Slavin R. E. (2000). Educational Psychology. Allyn and Bacon.
- Valihorová, M. (2013). Psychologické aspekty výchovy. Eurokódex.
- Zelina, M. (1994). Stratégie a metódy rozvoja osobnosti. IRIS.
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:
kombinované: (P-S-K) 26 hodín,
seminárne úlohy: 24 hodín,
samoštúdium: 40 hodín.

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 23						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
73.91	4.35	0.0	13.04	8.7	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Magdaléna Kremnická						
Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-PZD-411	Názov predmetu: Psychológia zdravia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahovanie výsledkov vzdelávania v rámci disciplíny bude hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky (S). Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za tieto konkrétne úlohy: prezentácia seminárnej práce na určenú tému (adekvátnosť literárneho zdroja – 5 bodov, úroveň prezentácie – 5 bodov, adekvátnosť obsahu – 5 bodov, aktivizácia poslucháčov – 5 bodov), pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu, je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme písomného testu môže študent získať maximálne 20 bodov. Dosaiahnutý počet bodov na seminári tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. má osvojené poznatky viažuce sa na základné a špeciálne psychologické vedy a edukáciu, 2. pozná a aplikuje poznatky psychológie zdravia v kontexte pozitívnej psychológie a iných humanitných vied, 3. nadobudne kompetencie vyznačujúce sa pozitívne na človeka orientovaným prístupom využiteľným v edukačnej praxi.	
Stručná osnova predmetu: 1. Definícia zdravia z rôznych uhlov pohľadu. Prístupy k zdraviu a chorobe. Kritériá hodnotenia zdravia populácie. 2. Makrostresory súčasnej doby. Zátťažové situácie – frustrácia, deprivácia, konflikt. 3. Zátťažové situácie – kríza, trauma, stres. 4. Burn-out v práci učiteľa. 5. Pozitívne determinanty zdravia – relaxácia, spánok. 6. Pozitívne determinanty zdravia – meditácia. 7. Odpustenie a jeho úloha v psychickom zdraví.	

8. Negatívne determinanty zdravia – obezita.
9. Negatívne determinanty zdravia – alkohol, fajčenie, psychotropné látky.
10. Alternatívne liečebné metódy (aromaterapia, fytooterapia, homeopatia, canisterapia, a pod.).
11. Umenie vo vzťahu k duševnému zdraviu (arteterapia, muzikoterapia, a pod.).
12. Time manažment.
13. Psychologický a biologický význam prevencie.

Odporúčaná literatúra:

Baum, A., Revenson, T.A. & Singer, J.E. (2012). Príručka psychológie zdravia. Psychology Press.

Brannon, L., Updegraff, J.A. & Feist, J. (2014). Psychológia zdravia: Úvod do správania a zdravia. MA: vzdelávanie v oblasti vzdelávania.

Drotárová, E. & Drotárová, L. (2003). Relaxační metody. EPOCH.

Křivohlavý, J. (2001). Psychologie zdraví. Portál.

Křivohlavý, J. (2013). Psychologie pocitu štěstí: současný stav poznání. Grada.

Miškolciová, L. (2010). Vybrané kapitoly zo psychológie zdravia. Belianum.

Pašková, L. (2009). Subjektívna pohoda vysokoškolských študentov. OZ Pedagóg PF UMB.

Stephens, A., Wardle, J. & Marmot M. (2005). Positive affect and health-related neuroendocrine, cardiovascular, and inflammatory processes. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 102(18), 6508-6512, <https://doi.org/10.1073/pnas.0409174102>

Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

prednášky: 13 hodín,

semináre: 13 hodín,

spracovanie a prezentovanie seminárnej práce: 15 hodín,

prezentácia v programe Microsoft PowerPoint s využitím minimálne 3 zahraničných

bibliografických zdrojov: 15 hodín,

samoštúdium (príprava na semináre a ústnu skúšku): 10 hodín na semináre + 20 hodín na prednášky

iné: 4 hodiny.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 11

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PaedDr. Lucia Pašková, PhD., PaedDr. Magdaléna Kremnická

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-115	Názov predmetu: Regionálna geografia Ameriky a Afriky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Zakresľovanie do obrysových máp Ameriky a Afriky (20 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je 100 % zvládnutie úlohy. Prezentácia určeného štátu sveta (20 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie ústnej skúšky (60 %) - preukázať požadovanú úroveň vedomostí daného učiva získaného absolvovaním seminárov a samoštúdiom - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania (výkonový štandard): Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. identifikuje regióny a štáty Ameriky a Afriky, 2. analyzuje fyzicko-geografické, socioekonomické a spoločensko-politické podmienky daného regiónu (štátu) Ameriky a Afriky, 3. vie vyvodit' vzťahy a súvislosti medzi jednotlivými zložkami FG a SE na príklade vybraného regiónu (štátu) Ameriky a Afriky, 4. stanoví faktory vyspelosti/chudoby regiónu (štátu) Ameriky a Afriky, 5. prezentuje vybraný štát z hľadiska komplexnej geografickej charakteristiky, 6. posúdi aktuálnu spoločensko-politickú situáciu vo vybranom regióne Ameriky a Afriky.	
Stručná osnova predmetu: 1. Severná Amerika – Regionálna geografia Kanady. 2. Severná Amerika – Regionálna geografia USA. 3. Stredná Amerika – Regionálna geografia Mexika a Karibského regiónu. 4. Južná Amerika – Regionálna geografia Venezuely a Kolumbie. 5. Južná Amerika – Regionálna geografia Brazílie a Argentíny. 6. Južná Amerika – Regionálna geografia Andského a Laplatského regiónu.	

7. Afrika – Regionálna geografia severnej a východnej Afriky.

8. Afrika – Regionálna geografia západnej a južnej Afriky.

Odporúčaná literatúra:

1. SLOBODNÍKOVÁ, O. 2012. Regionálna geografia Kanady. 2. vyd. Banská Bystrica: Vyd. DALI-BB, 2011, 402 s. ISBN 978-80-8141-002-4.
2. BRADSHOW, M. a kol. 2010. Contemporary World Regional Geography. 7th ed. New York: Mc Graw Hill, 2010, 596 s. ISBN 978-0-07-110-632-0.
3. HOBBS, J. J. 2009. World Regional Geography: America, Australia, Oceania, Africa. 6th ed. Belmont (California): BROOKS/COLE, 2009, 700 s. ISBN 978-0-495-389-50-7.
4. CHALUPA, P. a kol. (2010): Geografia Ameriky. 1. vyd. Nitra: FPV UKF, 2010, 198 s. ISBN 978-80-8094-686-9.
5. CABADA, L., ŠANC, D. 2013. Panregiony v 21. storočí: vývoj a perspektivy mezinárodných makroregionů. 1. vyd. Plzeň: Vyd. Aleš Čeněk, 2013, 380 s. ISBN 978-80-7380-357-5.
6. KOLEKTÍV 2021. Geografia Afriky. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 832 s. ISBN 978-80-223-5126-3.
7. FILIPSKÝ, R., HEJTMÁNEK, P. 2013. Východní Afrika. 1. vyd. HN Savana, 2013, 340 s. ISBN 978-80-902496-6-3.
8. KOLEKTÍV. 2004: Afrika, Austrália a Oceánia. 1. vyd. Bratislava: Glóbus IKAR, 2004, 80 s. ISBN 80-551-0589-8.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 52 hodín

príprava prezentácií a na zakresľovanie do obrysových máp: 20 hodín

samoštúdium a príprava na skúšku: 48 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 52

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
7.69	9.62	34.62	30.77	7.69	7.69	1.92

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-112	Názov predmetu: Regionálna geografia Európy, Ázie, Austrálie a Oceánie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 52 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Zakresľovanie do obrysových máp Európy, Ázie, Austrálie a Oceánie (20 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je 65 % zvládnutie každej obrysovej mapy. Prezentácia vybraných štátov Európy, Ázie, Austrálie + Oceánie (10 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 % za každý región. Priebežný písomný test (10 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. b) záverečné hodnotenie: Ústna skúška (60 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. identifikuje regióny a štáty Európy, Ázie, Austrálie a Oceánie, 2. analyzuje fyzicko-geografické, socioekonomické a spoločensko-politické podmienky daného regiónu (štátu), 3. vie vyvodit' vzťahy a súvislosti medzi jednotlivými zložkami FG a SE na príklade vybraného regiónu (štátu), 4. stanoví faktory vyspelosti (príp. chudoby) regiónu (štátu), 5. prezentuje vybraný štát (región) z hľadiska komplexnej geografickej charakteristiky, 6. posúdi aktuálnu spoločensko-politickú situáciu vo vybranom regióne.	
Stručná osnova predmetu: 1. Stredná Európa (Nemecko, Poľsko). 2. Západná Európa (Veľká Británia, Francúzsko). 3. Južná Európa (Španielsko, Taliansko). 4. Juhovýchodná Európa (Chorvátsko, Rumunsko). 5. Východná Európa (Ukrajina). 6. Severná Európa (Nórsko, Estónsko).	

7. Západná Ázia (Turecko, Izrael).
8. Juhozápadná Ázia (Saudská Arábia, Spojené arabské emiráty).
9. Južný Kaukaz a stredná Ázia (Gruzínsko, Kazachstan, Uzbekistan).
10. Južná Ázia (India).
11. Juhovýchodná Ázia (Indonézia, Malajzia, Vietnam).
12. Východná Ázia (Čína, Japonsko).
13. Severná Ázia (Rusko).
14. Austrália a Oceánia.

Odporúčaná literatúra:

1. ANDĚL, J., BÍČÍK, I., BLÁHA, J., D. 2019. Makroregiony světa. Praha: Karolinum, 326 s. ISBN 978-80-246-427-34.
2. BAAR, V. 2005. Decentralizační a dezintegrační procesy v Ruské federaci v 90. letech minulého století. 1. vyd. Ostrava: Ostravská univerzita, 2005, 231 s. ISBN 80-7368-141-2.
3. BRADSHOW, M. a kol. 2010. Contemporary World Regional Geography. 7th ed. New York: Mc Graw Hill. 2010, 596 s. ISBN 978-0-07-110632-0
4. CABADA, L., ŠANC, D. 2013. Panregiony v 21. století: vývoj a perspektivy mezinárodních makroregionů. 1. vyd. Plzeň: Vyd. Čeněk, 2013, 380 s. ISBN 978-80-7380-357-5.
5. GAJDOŠ, A. a kol. 2014. Regionálna geografia Európy. 1. vyd. Bratislava: VEDA, 2014, 592 s. ISBN 978-80-224-1304-6.
6. GURŇÁK, D. a kol. 2014. Geografia Ázie. 1. vyd. Bratislava: PríF UK, 414 s. ISBN 978-80-223-3770-0.
7. HOBBS, J. J. 2009. World Regional Geography: Asia, Europe. 6th ed. Belmont (California): BROOKS/COLE, 2009, 700 s. ISBN 978-0-495-38950-7.
8. HORÁK, S. 2008. Rusko a Střední Asie po rozpadu SSSR. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2008, 225 s. ISBN 978-80-246-1472-4.
9. TEREM, P. 2005. Politická geografia makroregionov sveta – Austrália a Oceánia. 1. vyd. Banská Bystrica: FPVaMV UMB, 2005, 200 s. ISBN 978-8083-115-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín

kombinované štúdium (P, C/L, konzultácia): 78 hodín

prezentácia a obrysové mapy: 6 hodín

samoštúdium a príprava na priebežnú a záverečnú skúšku: 36 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 87

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
4.6	11.49	17.24	25.29	28.74	5.75	6.9

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-111	Názov predmetu: Regionálna geografia Slovenska
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 52 / 52 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Príprava referátu a semestrálnej práce na tému z fyzickej geografie a ich power point prezentácia (20 %) Príprava dvoch referátov na tému z humánnej geografie a ich power point prezentácia, zakresľovanie do obrysových máp (20 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je získanie min. 65 % z oboch častí. b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie ústnej skúšky (60 %) - preukázať požadovanú úroveň vedomostí daného učiva získaného absolvovaním seminárov a samoštúdiom - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania (výkonový štandard): Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. dokáže zhodnotiť význam polohy územia Slovenska v strede Európy, 2. chápe historický vývoj územia a formovania štátnych hraníc a jeho dôsledky v podobe zložitej štruktúry obyvateľov a štruktúry sídiel (disperzné osídlenie), 3. vie zhodnotiť komplexné poznatky o FG zložkách prostredia Slovenska, 4. spozná problematiku potenciálu krajinných typov Slovenska a problematiku jeho využitia, 5. chápe a presadzuje zámery ochrany prírody a krajiny pri racionálnom využívaní prírodných zdrojov, pri záchrane prírodného dedičstva s cieľom dosiahnutia a udržania ekologickej stability, 6. vie charakterizovať úroveň a priestorové rozmiestnenie poľnohospodárstva, priemyslu, cestovného ruchu a dopravy na Slovensku, 7. dokáže uviesť príklady regionalizácie Slovenska na základe vybraných ukazovateľov.	
Stručná osnova predmetu: 1. Poloha Slovenska a historický vývoj územia. 2. Formovanie štátnych hraníc a administratívneho zriadenia. 3. Rozloženie nížin a vysočín – geomorfologické členenie.	

4. Analýza FG zložiek: geologický vývoj a stavba, georeliéf, klíma, vodstvo, pôdy, rastlinstvo, živočíšstvo.
5. Ochrana prírody a krajiny.
6. Obyvateľstvo a sídla na Slovensku.
7. Výrobná sféra na území Slovenska.
8. Nevýrobná sféra na Slovensku.
9. Regionalizácia územia a euroregióny na Slovensku.

Odporúčaná literatúra:

1. DUBCOVÁ, A. a kol. 2008. Geografia Slovenska. Nitra: UKF, Katedra geografie, dostupné on-line: <http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/index.php/publikacie/geografia-slovenska>.
2. LAUKO, V. a kol. 1997. Fyzická geografia Slovenska. Bratislava: UK v Bratislave, 1997, 142 s.
3. LAUKO, V. a kol. 2013. Geografia Slovenskej republiky - humánna geografia. 1. vyd. Geografika: Bratislava, 2013, 300 s. ISBN 978-80-89317-23-3.
4. LAUKO, V., TOLMÁČI, L., DUBCOVÁ, A. 2006. Humánna geografia Slovenskej republiky. 1. vyd. Bratislava: KARTPRINT, 2006, 200 s. ISBN 80-88870-56-9.
5. MICHAELI, E. 2006. Regionálna geografia Slovenskej republiky, I. časť. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2006, 240 s. ISBN 978-80-555-1393-5.
6. MICHAELI, E. 2015. Regionálna geografia Slovenskej republiky, I. časť. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2015, 134 s. ISBN 978-80-555-1269-3. dostupné on-line: http://videoportal.fhpv.unipo.sk/2014/2014_projekt_utv/geografia/prednasky.pdf
7. MICHAL, P., BARTO, P. 2012. Geografia Slovenska 1 – Príroda a prírodné krajinné typy. 1. vyd. Banská Bystrica: FPV UMB, 2012, 168 s. ISBN 978-80-557-0462-3.
8. MLÁDEK, J. 1990. Teritoriálne priemyselné útvary Slovenska. 1. vyd. Bratislava: UK, 1990, 293 s. ISBN 80-223-000-63S.
9. SPIŠIAK, P. 2007. Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva. 2. vyd. Bratislava: UK, 2007, 154 s. ISBN 978-80-223-229-66.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín

kombinované štúdium (P, S, konzultácia): 104 hodín

samoštúdium a príprava na skúšku: 10 hodín

príprava referátov a príprava na zakresľovanie do obrysových máp: 6 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 82

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
4.88	23.17	34.15	21.95	3.66	7.32	4.88

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-208	Názov predmetu: Regionálna geografia polárnych oblastí a oceánov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Aktívna účasť na seminároch. b) záverečné hodnotenie: Prezentácia vybranej témy (100 %) - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 0 %, Z – 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. identifikuje regionálno-geografické členenie polárnych oblastí a svetového oceánu, 2. analyzuje fyzicko-geografické, socioekonomické a spoločensko-politické podmienky daného regiónu, 3. vie vyvodiť vzťahy a súvislosti medzi jednotlivými prírodnými a antropickými zložkami na príklade vybraného regiónu, 4. stanoví faktory postavenia jednotlivých regiónov v globalizovanom svete, 5. prezentuje vybraný región z hľadiska komplexnej geografickej charakteristiky, 6. dokáže situáciu vo vybranom regióne didakticky aplikovať do výučby.	
Stručná osnova predmetu: 1. Regionálno-geografická problematika Arktídy. 2. Regionálno-geografická problematika Antarktídy. 3. Regionálno-geografická problematika jednotlivých častí svetového oceánu.	
Odporúčaná literatúra: 1. BRADSHOW, M. a kol. 2010. Contemporary World Regional Geography. 7th ed. New York: Mc Graw Hill, 2010, 596 s. ISBN 978-0-07-110632-0. 2. CABADA, L., ŠANC, D. 2013. Panregiony v 21. stoločí: vývoj a perspektivy mezinárodných makroregionů. 1. vyd. Plzeň: Vyd. Aleš Čeněk, 2013, 380 s. ISBN 978-80-7380-357-5. 3. KUKAL, Z. 1990. Základy oceánografie, Praha: Academia, 1990, 590 s. ISBN 80-200-0313-4. 4. Mc GONIGAL, D., McGONIAL, D. 2005. Antarktída: modrý kontinent. Brno: Jota, 224 s. ISBN 80-7217-350-2.	

<p>5. NETOPIL, R. a kol. 1984. Fyzická geografie I. Praha: SPN, 1984, 273 s. 6. JANSKÝ, B. 1992. Geografie moří a oceánů. Praha: Karolinum, 1992, 138 s. ISBN 80-7066-678-1.</p>						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky - časová záťaž študenta						
90 hodín						
kombinované štúdium (S, konzultácia): 26 hodín						
samoštúdium: 50 hodín						
príprava prezentácie: 13 hodín						
prezentácia: 1 hodina						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 3						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-202	Názov predmetu: Religiózna geografia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Príprava referátu v podobe power point prezentácie (20 %). b) záverečné hodnotenie: Vypracovanie seminárnej práce (80 %). Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 20 %, Z – 80 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. dokáže prezentovať základné poznatky o priestorovom rozšírení najdôležitejších svetových náboženstiev, 2. vie charakterizovať všetky základné svetové náboženstvá z hľadiska ich jedinečností a špecifickosti, 3. chápe vplyv jednotlivých náboženstiev na ľudskú spoločnosť.	
Stručná osnova predmetu: 1. Základná terminológia, štruktúra a klasifikácia svetových náboženstiev. 2. Náboženstvo ako významný fenomén ovplyvňujúci spoločnosť (vojny, veda verzus viera, kultúra a umenie, školstvo). 3. Judaizmus – geografické rozšírenie, proroci, posvätné texty, štát Izrael. 4. Kresťanstvo – katolicizmus, pravoslávie, protestantizmus, geografické rozšírenie, zakladateľ Ježiš Kristus, posvätné knihy a texty, reformácia, pútnické miesta. 5. Islam – geografické rozšírenie, zakladateľ, posvätné texty a knihy, piliere viery, pútnické miesta. 6. Budhizmus – geografické rozšírenie, zakladateľ, pravdy budhizmu, théraváda, máhajána. 7. Hinduizmus – geografické rozšírenie, posvätné texty, chrámy. 8. Konfucianizmus – geografické rozšírenie, zakladateľ, texty a knihy, chrámy. 9. Taoizmus – geografické rozšírenie, zakladateľ, texty a knihy, chrámy. 10. Ostatné náboženstvá – Zoroastrizmus, Džinizmus, Sikhizmus, Šintoizmus (geografické rozšírenie, princípy viery).	
Odporúčaná literatúra:	

1. ŠLACHTA, M. 2007. Ohniska napětí ve světě. 1. vyd. Praha: Kartografie, 2007, 187 s. ISBN 978-80-7011-926-6.
2. ANDREWS, E. H. 1991. Od ničoho k prírode. 1. vyd. Bratislava: Creativpress, 1991, 115 s.
3. MATLOVIČ, R. 2001. Geografia relígií – náčrt problematiky. 1. vyd. Prešov: FHPV PU v Prešove, 2001, 374 s. ISBN 80-8068-062-0.
4. ESPOSITO, J., HITCHCOCK, S., T., TUTU, D., TUTU, M. 2006. Geography of Religion: Where God Lives, Where Pilgrims Walk. 2. vyd. National Geographic, 2006, 416 s. ISBN 978-0792-259-10-7.
5. FRANEK, J. 2009. Judaizmus. 4. vyd. Bratislava: Marenčin PT, 2009, 300 s. ISBN 978-80-811-401-05.
6. KUNG, H. 2003. Katolícka cirkev. 1. vyd. Bratislava: Slovart, 2003, 255 s. ISBN 80-7145-751-5.
7. HAERI, S. F. 2000. Islám. 1. vyd. Bratislava: Media klub, 2000, 236 s. ISBN 80-7118-924-3.
8. SNELLING, J. 2000. Buddhizmus. 1. vyd. Bratislava: Media klub, 2000, 191 s. ISBN 80-88963-41-9.
9. CROSS, S. 2000. Hinduizmus. 1. vyd. Bratislava: Media klub, 2000, 167 s. ISBN 80-88963-59-1.
10. HOOBLER, T. 1997. Konfucianizmus. 1. vyd. Praha: Lidové noviny, 1997, 123 s. ISBN 80-7106-190-5.
11. HARTZ, P. 1996. Taoizmus. 1. vyd. Praha: Lidové noviny, 1996, 133 s. ISBN 80-7106-185-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (S, konzultácia): 13 hodín

príprava referátu v podobe power point prezentácie: 29 hodín

samoštúdium a príprava seminárnej práce: 48 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 105

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
51.43	32.38	11.43	3.81	0.95	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-103	Názov predmetu: Repetitóriium z matematiky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: - Aktívna účasť na všetkých seminároch (26 vyučovacích hodín) alebo - Úspešné napísanie písomnej práce (minimálna úspešnosť 65 %)	
b) záverečné hodnotenie: -	
Výsledky vzdelávania: Študent: - vie pracovať s algebraickými výrazmi, - vie pracovať s rôznymi typmi funkcií, - ovláda prácu s komplexnými číslami.	
Stručná osnova predmetu: Algebraické výrazy a ich úprava. Kvadratické rovnice a nerovnice. Sústavy lineárnych rovníc. Mocninové funkcie a racionálne lomené racionálne funkcie. Exponenciálne a logaritmické funkcie, exponenciálne a logaritmické rovnice. Goniometrické funkcie, goniometrické rovnice. Kužeľosečky.	
Odporúčaná literatúra: 1. BUŠEK, I.: Řešené maturitní úlohy z matematiky. Praha : Prometheus, 1999. 2. BARTCH, H. J.: Matematické vzorce. Praha : Academia, 2006. 3. VEJSADA, F., TALAFOUS, F.: Zbierka úloh z matematiky pre stredné všeobecnovzdelávacie školy a gymnáziá. Bratislava : SPN, 1978. 4. Math Modules. [online] Dostupné z < http://mit.edu/firstyear/mathdiagnostic/modules.html > 5. POLÁK, J.: Středoškolská matematika v úlohách I. Praha : Prometheus, 2006. 6. POLÁK, J.: Středoškolská matematika v úlohách II. Praha : Prometheus, 2006. 7. PETÁKOVÁ, J.: Matematika – příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy. Praha : Prometheus, 2003.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín,

samoštúdium: 64 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 21

abs	n	p	v
90.48	9.52	0.0	0.0

Vyučujúci:**Dátum poslednej zmeny:** 24.08.2020**Schválil:** prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-RIS-513	Názov predmetu: Rod, identita, spoločnosť
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie spočíva vo vypracovaní portfólia úloh, ktoré študent/študentka spracováva počas semestra k jednotlivým témam.	
b) záverečné hodnotenie: Záverečné hodnotenie spočíva vo vypracovaní portfólia úloh, ktoré študent/študentka spracováva počas semestra k jednotlivým témam. Na záverečné hodnotenie A musí získať 100-94% (výborne), na hodnotenie B 93-87% (veľmi dobre), na hodnotenie C 86-80% (dobre), na hodnotenie D 79-73% (uspokojivo), na hodnotenie E 72-65% (dostatočne). Za 64% a menej študent získava hodnotenie Fx (nedostatočne).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent/študentka ovláda základné termíny z rodovej problematiky a správne ich používa 2. Študent/študentka identifikuje rodové stereotypy v spoločnosti a ich dôsledky 3. Študent/študentka dokáže aplikovať získané poznatky a skúsenosti vo svojom študijnom programe, budúcej profesii a osobnom živote.	
Stručná osnova predmetu: 1. Ľudské práva ako východisko pre rodovú problematiku 2. Základná terminológia v oblasti – rod, rodové stereotypy, predsudky, diskriminácia 3. Rodové stereotypy a rodová identita 4. Rodové aspekty výchovy (rodovo citlivá výchova) 5. Jazyk a rod 6. Rodina a rod 7. Rodová dimenzia vo vede, výskume a inováciách 8. Umenie a rod 9. Rodové roly v kultúrnom kontexte 10. Stratégie pre rodovú rovnosť v podnikaní a verejnom sektore 11. Rod ako politikum 12. Rodovo podmienené násilie	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra:	

1. BIRKNEROVÁ, Z., FRANKOVSKÝ, M. 2014 Rodové diferencie v prejavoch sociálnej, emocionálnej inteligencie a machiavellizmu v manažérskej práci. Praha: Radix, spol. s. r. o.
2. BUTLER, Judith. 1997. O jazyku, ubližovaní a cenzúre. In: ASPEKT. Ženské telo II. 1997, č. 3, s. 50-61.
3. CRISPIN, Jessa. 2018. Prečo nie som feministka. Bratislava : Inaque, 2018
4. CURRAN, D. J – RENZETTI, C. M.,2003: Ženy, muži a spoločnosť . Praha : Karolinum.
5. CVIKOVÁ, J. – JURÁŇOVÁ, J., 2003. Ružový a modrý svet. Rodové stereotypy a ich dôsledky. Bratislava: Aspekt
6. Dohovor Rady Európy o predchádzaní násiliu na ženách a domácejmu násiliu a o boji proti nemu
7. JANEBOVÁ, R. 2006. Sociální problémy z aspektu gender. Hradec Králové: Gaudeamus.
8. KICZKOVÁ, Z., SZAPUOVÁ, M. 2011. Rodové štúdiá, súčasné diskusie, problémy a perspektívy. Bratislava: Vydavateľstvo Univerzity Komenského.
9. MATEJKOVÁ, A. 2019. Výskum SÚ SAV: Tradičné delenie rodových rolí u nás stále pretrváva. Dostupné na: https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&source_no=20&news_no=8130
10. OAKLEYOVÁ, A.: 2000. Pohlaví, gender a spoločnosť. Praha: Portál.
11. SOLNIT, Rebecca. 2018. Muži mi to vysvetlia. Bratislava : Inaque, 2018.
12. URBANCOVÁ, L., 2022. Rodovo vyvážená slovenčina v súčasnej spoločnosti. In: Gender a výskum, roč, 23, 2022, č. 2, s. 41-61.
13. Všeobecná deklarácia ľudských práv
14. Zákon č. 460/1992 Z. z. Ústava SR
15. Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce
16. Zákon č. 365/2004 Z. z. Antidiskriminačný zákon

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
S JL

Poznámky - časová záťaž študenta
Časová záťaž študenta: 90 hodín, z toho: semináre: 26 hodín, príprava manuálu: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD., Mgr. Jana Šolcová, PhD., PhDr. Katarína Kurčíková, PhD., PhDr. Lucia Galková, PhD., doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD., doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD., Mgr. Zuzana Heinzová, PhD., Mgr. Martina Kubealaková, PhD., prof. PhDr. Alexandra Bitušiková, CSc., doc. Ing. Kamila Borseková, PhD., PhDr. Kamila Koza Beňová, PhD., RNDr. Elena Kupcová, PhD., Mgr. Lujza Urbancová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 29.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-211	Názov predmetu: Seminár k bakalárskej práci
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Vypracovanie referátu so základnou osnovou bakalárskej práce – ciele, metódy výskumu a očakávané výsledky (60 %). b) záverečné hodnotenie: Prezentácia referátu (40 %) - dosiahnutie min. úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 60 %, Z – 40 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. použije teoretické vedomosti pri písaní záverečných prác, 2. je schopný správne citovať použitú literatúru, 3. aplikuje štúdiom získané poznatky a konfrontuje ich s poznatkami z odbornej literatúry, 4. analyzuje poznatky z odbornej literatúry týkajúcej sa problematiky zadania záverečnej práce, 5. osvojí si základy odborného vyjadrovania a písania odborných prác.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu (obsahový štandard): 1. Forma a obsah bakalárskej práce. 2. Ciele a postupy vypracovania práce. 3. Práca s literatúrou a faktami. 4. Ako správne písať a citovať. 5. Prezentácia vlastných výsledkov.	
Odporúčaná literatúra: 1. Kol. autorov, 2021. Smernica č. 9/2021 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach na UMB v Banskej Bystrici, Banská Bystrica: FPV UMB, 2021, 35 s. Dostupné online na < https://www.fpv.umb.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=5637&cmsDataID=0 > 2. ĎURÍŠ, M., KMEŤOVÁ, J., PAVLOVKIN, J. 2011. Manuál na tvorbu záverečných a kvalifikačných prác. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, 2011, 166 s. ISBN 978-80-557-0074-8.	

3. KATUŠČÁK, D. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava: Enigma, 2008, 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4.
4. LÁSZLÓ, K. 2003. Ako písať seminárne, záverečné a diplomové práce. Banská Bystrica, UMB, 2003, 53 s. ISBN 80-805-58-22-1.
5. 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.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (S, konzultácia): 26 hodín

samoštúdium: 50 hodín

príprava referátu: 43 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 24

abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-SZP-411	Názov predmetu: Seminár k záverečnej práci
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahovanie výsledkov vzdelávania v rámci disciplíny bude priebežne hodnotené (PH) na základe seminárov. Na seminári môže študent získať maximálne 40 bodov za nasledovné úlohy: rešerš k téme ročníkovej práce – 5 bodov; vyhľadanie 2 anglických zdrojov k téme ročníkovej práce – 5 bodov; vypracovanie výskumného projektu a jeho prezentácia – 10 bodov; vypracovanie ročníkovej práce (posudzuje školiteľ) – 20 bodov. Vyučujúci predmetu môže tieto úlohy modifikovať, pričom ich konkretizácia je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Pre udelenie kreditov za hodnotenie predmetu je taktiež nutné, aby študent neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Dosiahnutý počet bodov na seminári tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. Orientuje sa v rôznych typoch odborných zdrojov a vie pracovať so zahraničnými databázami WoS a SCOPUS. 2. Ovláda logiku a formálnu úroveň citovania, parafrázovania, pozná formálnu štruktúru a obsahovú náplň vedeckej práce, ročníkovej práce aj záverečnej práce. 3. Dokáže korektne pracovať s relevantnými zdrojmi, uplatňovať odborný/akademický štýl písania a aplikovať formálne pravidlá a požiadavky na písanie prác podľa aktuálnej univerzitnej smernice. 4. Vie naplánovať realizovateľný výskumný projekt a adekvátne ho odprezentovať.	
Stručná osnova predmetu: 1. Kvalitné informačné zdroje. Vyhľadávanie relevantných zdrojov, rešerš. 2. Typy záverečnej práce. IMRaD štruktúra vedeckých empirických prác. 3. Citovanie, parafrázovanie, odkazovanie na zdroje. Dizajn titulného listu, obsahu, tabuliek, grafov, zoznamu bibliografických odkazov, príloh. 4. Obsahová náplň kľúčových častí empirických prác: teoretické východiská, výskumný problém, metóda výskumu, výsledky, diskusia. Obsahová náplň abstraktu, úvodu a záveru.	

5. Odborný/akademický štýl písania. Najčastejšie chyby/nedostatky ročníkových a záverečných prác. Kritériá hodnotenia ročníkových a záverečných prác.
6. Výskumné projekty, ich tvorba a štruktúra.
7. Možnosti prezentácie prác (PowerPoint, hand-outy).
8. Príprava ročníkovej práce a výskumného projektu.
9. Príprava ročníkovej práce a výskumného projektu.
10. Príprava ročníkovej práce a výskumného projektu.
11. Výstupy študentov I – prezentácia výskumných projektov s použitím powerpointovej prezentácie a hand-outov.
12. Výstupy študentov II – prezentácia vlastných výskumných projektov s použitím powerpointovej prezentácie a hand-outov.

Odporúčaná literatúra:

Aktuálna Smernica o záverečných prácach na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici.
 Ferjenčík, J. (2000). Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál.
 Kováč, D. (2003). Diplomová práca z psychológie: ako ju kvalitne spracovať. ÚEPs SAV.
 Meško, D., Katuščák, D., & Findra, J. (2013). Chcete byť úspešní na vysokej škole? Akademická príručka. Osveta.
 Punch, K. F. (2008). Úspesný návrh výzkumu. Portál.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:
 semináre: 26 hodín,
 samostatná práca: 64 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 19

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
31.58	36.84	0.0	15.79	10.53	5.26	0.0

Vyučujúci: Ing. Mgr. Eva Virostková Nábělková, PhD., Mgr. Miroslava Galasová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-203	Názov predmetu: Seminár z klimageografie a hydrogeografie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: Vypracovanie piatich seminárnych zadaní (50 %). b) záverečné hodnotenie Vypracovanie projektu (50%) - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 50 %, Z – 50 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. prehľbí si teoretické vedomosti z klimageografie a hydrografie, 2. je schopný vyhľadávať údaje v klimatických a hydrologických databázach, 3. dokáže popísať klimatické pásma Zeme a na Slovensku, 4. je schopný zbierať údaje v teréne a následne ich spracovať a vyhodnocovať, 5. vie zdôvodniť vzťahy medzi jednotlivými klimatickými prvkami a geografickými činiteľmi, 6. je schopný vysvetliť hydrologický cyklus a pozná jeho zložky, 7. vie určiť a popísať parametre ľubovoľného povodia, 8. orientuje sa v aktuálnych problémoch a dokáže o nich diskutovať.	
Stručná osnova predmetu: 1. Klimatický systém Zeme: bilančné zmeny, štruktúra, funkčné a vzťahové a členenie. 2. Klimatické klasifikácie a režimy: Koppenova a Alisovova klimatická klasifikácia, princíp, členenie a charakterizácia makroklimatických pásiem. 3. Klíma Slovenska. 4. Klimatické zmeny v geologických dobách. 5. Klimatická zmena v súčasnosti. 6. Hydrologický cyklus a jeho zložky. 7. Hydrogeografia sveta. 8. Hydrogeografia Slovenska. 9. Bilancia vody v povodí. 10. Extrémne hydrologické udalosti.	

Odporúčaná literatúra:

1. Kol. autorov, 1991. Klimatické pomery na Slovensku. Vybrané charakteristiky. Zborník prác SHMÚ, zv. 33/I. Bratislava: Alfa, 1991, 240 s.
2. Kol. autorov, 2002. Atlas krajiny Slovenskej republiky. Banská Bystrica – Bratislava: MŽP & SAŽP, 2002.
3. NOSEK, M. 1972. Metody v klimatologii. Praha: Academia, 1972, 434 s.
4. SOBÍŠEK, B. a kol. 1993. Meteorologický slovník výkladový terminologický. Praha: Academia, 1993, 594 s. ISBN 80-85368-45-5.
5. POLČÁK, N., ŠŤASTNÝ, P. 2010. Vplyv reliéfu na veterné pomery Slovenskej republiky. Banská Bystrica: FPV UMB, Bratislava: SHMÚ, 2010, 129 s. ISBN 978-80-8083-993-2.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky - časová záťaž študenta**

: 90 hodín

kombinované štúdium (S, konzultácia): 26 hodín

samoštúdium: 32 hodín

príprava seminárnych prác: 30 hodín

prezentácia projektu: 2 hodiny

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 62

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
79.03	11.29	6.45	1.61	0.0	1.61	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-205	Názov predmetu: Seminár z matematiky 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Získanie aspoň 65 % bodov z hodnotenia, do ktorého prispievajú i) písomky, ii) bleskovky, iii) domáce úlohy.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - rieši úlohy s využitím n-tíc, - rieši sústavy lineárnych rovníc pomocou matíc a determinantov, - určuje priebeh funkcie viac premenných, - aplikuje základy integrálneho počtu funkcie viac premenných pri riešení dvojných a dvojnásobných integrálov, - rieši diferenciálne rovnice I. rádu.	
Stručná osnova predmetu: 1. Lineárna algebra. Pojem n-tice, operácie s n-ticami, lineárna závislosť n-tíc. Báza a koordináty n-tíc v báze. Geometrická interpretácia n-tíc, vektory v 3D. Skalárny súčin n-tíc. Uhol medzi n-ticami. Nerovnice Minkovského a Cauchy-Schwartz-Buniakovského. Vektorový súčin vektorov. 2. Matice a operácie s nimi, inverzná matica, determinant matice. Riešenie sústav lineárnych rovníc pomocou matíc a determinantov. Vlastné čísla a vlastné vektory matíc. 3. Diferenciálny počet funkcie viac premenných. Funkcia viac premenných, jej grafické znázornenie. Limita a spojitosť funkcie viac premenných, parciálna derivácia. Minimum a maximum funkcie viac premenných. 4. Teória vektorového poľa. Gradient, divergencia a rotácia vektora. Integrálny počet funkcie viac premenných. Dvojný a dvojnásobný integrál, spôsoby a technika ich počítania. Integrovanie na štandardných oblastiach. Dvojný integrál v polárnych súradniciach. Dvojný integrál vo všeobecnej krivočiarej sústave súradníc, Jakobián. 5. Diferenciálne rovnice (DR). Pojem diferenciálnej rovnice, stupeň a rád diferenciálnej rovnice. DR 1. rádu, všeobecné a partikulárne riešenia, Cauchyho úloha. DR vyššieho rádu.	

Odporúčaná literatúra:

1. A. Grega, D. Klivanec, E. Rajčan: Matematika pre fyzikov, SPN, Bratislava, 1974
2. J. Eliáš, J. Horváth, J. Kajan: Zbierka úloh z vyššej matematiky 1-4, Alfa, Bratislava 1966
3. J. Kopáček et al.: Příklady z matematiky nejen pro fyziky II, Praha, Matfyzpress, 2006
4. I. Kluvánek, L. Mišík, M. Švec: Matematika I, II, Bratislava, Alfa, 1961
5. B. P. Děmidovič: Sbíрка a cvičení z matematické analýzy, Havlíčkův Brod, Fragment, 2003
6. G. B. Arfken, H. J. Weber: Mathematical methods for physicists, Amsterdam, Elsevier, 2005

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky - časová záťaž študenta**

90 hodín, z toho

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín,

vypracovanie písomných úloh: 30 hodín,

samoštúdium: 34 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 42

abs	n	p	v
80.95	19.05	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Dr. Ing. Evgeni Kolomeitsev, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 26.09.2019

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-spr-193	Názov predmetu: Sociológia: praktické poznanie spoločnosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Maximálny celkový počet bodov získaný za priebežné a záverečné hodnotenie je 20. Kredity sa pridelia študentovi, ktorý získal za plnenie určených podmienok minimálne 12 z 20 bodov.	
b) záverečné hodnotenie: Esej: 0 – 20 bodov Tému eseje si študent zvolí podľa tematizovanej problematiky.	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti- študent/ka sa prostredníctvom príkladov zo sociologických výskumov a verejne dostupných dát oboznámi s informáciami o sociologickej analýze kultúry, o pôsobení sociálnych nerovností na rôzne oblasti nášho života, o analýze deviácií a o dynamike sociálneho vývoja v modernej spoločnosti. Získa taktiež vedomosti o elementárnych metodologických princípoch v sociologickom výskume. Zručnosti - študent/ka bude vedieť použiť hlavné sociologické koncepty pri analýze prebiehajúcich procesov. Kompetencie – absolvent kurzu bude rozumieť štruktúrnym súvislostiam ľudských aktivít, bude schopný použiť základný sociologický prístup pri vysvetľovaní aktuálnych problémov.	
Stručná osnova predmetu: 1 : Sociológia ako poznávanie modernej spoločnosti? 2: Analýza hodôt ako okno do kultúry spoločnosti. 3: Sociálne triedy: ako ovplyvňujú vkus, zdravie a vzdelanie. 4: Iný pohľad na sociálne siete. 5: Nezamýšľané dôsledky organizovaného života 6: Rodina a intimita v modernej spoločnosti 7: Dôvera ako tmel modernej spoločnosti 8: Utváranie normálnosti – analýza deviácii 9: Ako a kde nájdeme sociologické dáta	
Odporúčaná literatúra: BAUMAN, Z, May, T., 2004: Myslet sociologicky: netradiční uvedení do sociologie. Praha: SLON.	

<p>BERGER, P. 1992 2007: Pozvání do sociologie. Praha. GIDDENS, A. 1999: Sociologie. Praha: Argo. CHORVÁT, I., 2000: Sociológia. Banská Bystrica: EF UMB. JANDOUREK, J., 2003: Úvod do sociologie. Praha: Portál. JANDOUREK, J., 2008: Průvodce sociologií. Praha: Grada. KELLER, J. 1992 (resp. novšie vydania): Úvod do sociologie. Praha: SLON. MUCHA, I. Sociologie: Základní texty. Praha. PETRUSEK, M., 2009: Základy sociologie. Praha: Akademie veřejné zprávy. REICHEL, J. 2008: Kapitoly systematické sociologie. Praha: Grada.</p>			
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:			
Poznámky - časová záťaž študenta			
90 hodín, z toho:			
kombinované štúdium (P, S, K): 26 hod			
príprava na vyučovanie a záverečné hodnotenie 64 hod			
Hodnotenie predmetov			
Nový predmet			
abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Roman Hofreiter, PhD., doc. Mgr. M. A. Ivan Chorvát, CSc.			
Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023			
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-SOC-411	Názov predmetu: Sociálna psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky (S). Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za vypracovanie a prezentáciu seminárnej práce na vybrané témy v rámci disciplíny. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. definuje a klasifikuje základné pojmy a teórie sociálnej psychológie, 2. klasifikuje a uvedie príklady na jednotlivé formy sociálneho učenia, 3. identifikuje zložky postoja, stereotypy a predsudky, 4. chápe podstatu malej sociálnej skupiny a jej dynamiku, 5. aplikuje poznatky disciplíny do rôznych sociálnych situácií.	
Stručná osnova predmetu: 1. Predmet sociálnej psychológie. Zaradenie sociálnej psychológie v systéme psychologických vied. Význam poznatkov sociálnej psychológie. Oblasti aplikácií sociálnej psychológie. 2. História sociálnej psychológie. 3. Sociálne súvislosti života osobnosti. 4. Socializácia a kultivácia jedinca. Mechanizmy socializácie, sociálne učenie. Vývin sociálnych vzťahov v ontogenéze. Poruchy socializácie. 5. Sociálno-psychologická charakteristika osobnosti. Sociálna inteligencia a kompetencia osobnosti. Sociálne dimenzie osobnosti. 6. Sociálna motivácia. Teórie motivácie (Freud, McDougall, Maslow). Zdroje motivácie interpersonálneho správania.	

7. Sociálne postoje. Zložky, druhy, zdroje postojov. Postoje a správanie, zmeny postojov. Predsudky.
8. Sociálna interakcia. Človek – vzťahy – spoločnosť. Teória sociálnej výmeny (Homans). Teória vzájomnej závislosti. Sociálna facilitácia. Konformita.
9. Sociálna percepcia. Činitele ovplyvňujúce sociálne poznanie. Chyby sociálnej percepcie (haló-efekt, projekcia, chyba prítomnosti, chyba miernosti, súkromná teória osobnosti, stereotypy). Atribučná teória.
10. Sociálna komunikácia. Verbálna a neverbálna komunikácia. Sociálne správanie: prosociálnosť, empatia, hostilita a agresivita. Asertivita.
11. Charakteristika sociálneho prostredia. Sociálna skupina, klasifikácia a znaky sociálnych skupín. Dynamika sociálnej skupiny.
12. Vodca a vodcovstvo. Typy vodcovských osobností. Funkcie vodcu v skupine. Postavenie jednotlivca v skupine (sociálna pozícia, sociálna rola, sociálny status).
13. Metódy sociálnej psychológie.

Odporúčaná literatúra:

- Aronson, E. et al. (2017). Sociálna psychológia. Inštitút psychoterapie a socioterapie.
- Oravcová, J., Ďuricová, L., & Vašašová, Z. (2009) Psychologické aspekty reality show. Belianum
- Hewstone, M. & Stroebe, W. (2006). Sociální psychologie. Portál.
- Kollárik, T. et al. (2004). Sociálna psychológia. Univerzita Komenského.
- Masaryk, R. (2013). Medzi človekom a ľuďmi. Základy sociálnej psychológie. IRIS.
- Oravcová, J. (2012). Sociálna psychológia. Pedagogická fakulta UMB.
- Pašková, L. (2017). Socio-emotional health of secondary school students The New Educational Review. 48, 2 pp. 117-131
- Výrost, J., Slaměník, I. & Sollárová, E. et al. (2019). Sociální psychologie. Grada.
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:

Kombinované: (P-S-K) 26 hodín,

Samoštúdium: 44 hodín,

Vypracovanie seminárnej práce: 20 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 35

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
20.0	22.86	25.71	14.29	5.71	8.57	2.86

Vyučujúci: PhDr. Beáta Žitniaková Gurgová, PhD., PaedDr. Magdaléna Kremnická

Dátum poslednej zmeny: 19.04.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-SP1-411	Názov predmetu: Sociálno-psychologický tréning 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahovanie výsledkov vzdelávania v rámci disciplíny bude priebežne hodnotené (PH) na základe cvičení. Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za tieto konkrétne úlohy: <ul style="list-style-type: none">• aktívna účasť (v priebehu semestra musí študent absolvovať všetky kontaktné hodiny).• tvorba vlastného portfólia s technikami na sebaopoznávanie a sebarozvoj, sebariadenie (10 bodov).• sebareflexia. Písomné zhodnotenie zážitkových foriem učenia a možnosti ich uplatnenia v psychologickéj praxi (10 bodov). Pre udelenie kreditov za hodnotenie predmetu je taktiež nutné, aby študent neabsentoval na cvičeniach. Dosiahnutý počet bodov na seminári tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 19 bodov (94%), na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 18 bodov (87%), na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 17 bodov (80%), na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 15 bodov (73%), na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 13 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: <ol style="list-style-type: none">1. pozná zásady práce v skupine a tvorby skupinových pravidiel, aktívne participuje na rozvoji skupinovej atmosféry a kohézie,2. identifikuje a analyzuje príčiny nízkej sebaúcty,3. na základe vlastnej reflexnej činnosti analyzuje jednotlivé intervenčné techniky.	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none">1. Podstata a účel sociálno-psychologického tréningu. Definovanie pravidiel skupinovej práce.2. „Zahrievacie“ a zoznamovacie aktivity.3. Techniky podporujúce pozitívnu skupinovú atmosféru a kohéziu.4. Intervenčné techniky na rozvíjanie fantázie a tvorivých predstáv v skupine.5. Intervenčné techniky na rozvíjanie empatie v skupine.6. Techniky zefektívňovania sociálnej percepcie.7. Sebaopoznávacie aktivity s využitím sociálnej spätnej väzby.8. Odhaľovanie podobností a rozdielov s ostatnými členmi v skupine.	

9. Identifikácia príčin nízkej sebaúcty.
10. Bludný kruh nízkej sebaúcty. Sebaovládanie. Sebaprijatie. Sebaodmeňovanie.
11. Umenie odpúšťať ako interpersonálny a intrapersonálny jav.
12. Pozorovanie vybraných procesov skupinovej dynamiky.
13. Záverečná reflexia a sebareflexia.

Odporúčaná literatúra:

Bratská, M. (1994). Metódy aktívneho sociálneho učenia a ich aplikácia. FF UK.
 Capponi, V., & Novák, T. (1995). Sám sobe psychologem. Grada Publishing.
 Kolařík, M. (2019). Interakční psychologický výcvik. 2.vyd. Grada.
 Komárková, R., Slaměnik, I., & Výrost, J. (2001). Aplikovaná sociální psychologie III. Sociálněpsychologický výcvik. Grada.
 Labáth, V., & Smik, J. (1991). Expoprogram. Psychodiagnostika.
 Lokšová, I., & Lokša, J.(1996). Cez relaxáciu k tvorivosti v škole. ManaCon.
 Maisel, E. (2002). Tréning kreativity. Portál.
 Pacovský, P.: (2006). Člověk a čas. Grada.
 Plamínek, J.(2004). Sebeřízení. Grada.
 Výrost, J., Slaměnik, I., & Solárová, E. (2019). Sociální psychologie. Teorie, metody, aplikace. Grada.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

60 hodín, z toho:
 kombinované: (P-S-K) 26 hodín,
 vypracovanie portfólia aktivít: 20 hodín,
 sebareflexia: 14 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 54

abs	n	p	v
81.48	18.52	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- uSDP	Názov predmetu: Stručné dejiny práva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predpokladom pre absolvovanie predmetu je účasť na min. 90% vyučovania a aktívna participácia študentov na hodine. Hodnotenie je v súlade s klasifikačnou stupnicou podľa Študijného poriadku UMB.	
a) priebežné hodnotenie: Priebežné hodnotenie sa nevykonáva.	
b) záverečné hodnotenie: Podkladom pre udelenie záverečného hodnotenia je preukázanie osvojenia si vedomostí z prednášanej matérie, ktoré preukáže pri aktívnom dialógu s vyučujúcim v rámci výučby predmetu.	
Výsledky vzdelávania: Predmet má za cieľ v základných rysoch predstaviť vývoj štátu a práva od čias antiky až po 20. storočie. Má študentovi ozrejmiť, ako sa rodilo právo, akými vývojovými fázami prechádzalo z hľadiska formy i obsahu, s dôrazom na vývoj verejného i súkromného práva (v základoch) v krajinách Európy a USA. Po absolvovaní predmetu by mal študent byť schopný chápať dejinné súvislosti, rozumieť autentickému významu a obsahu dobových pojmov, objasniť význam a obsah právnych inštitútov, kriticky hodnotiť historické právne inštitúty, filozofické a hodnotové korene práva a na ich podklade by mal byť schopný kreovať vlastný názor na súčasné právo a právne systémy (nielen) v európskom priestore.	
Stručná osnova predmetu: Základná charakteristika štátneho zriadenia v gréckych poleis. Grécke antické právo. Staroveký Rím – ústavný vývoj v jednotlivých obdobiach. Stručné základy rímskeho práva - vybrané inštitúty. Stredoveký štát a právo; feudalizmus a lénny systém. Pramene stredovekého práva v Európe. Recepcia rímskeho práva. Stredoveké právo verejné a súkromné. Špecifiká anglo-saského právneho systému. Novovek - protifeudálne revolúcie, konštitucionalizmus, novoveké kodifikácie práva. Vznik a vývoj Spojených štátov Amerických. Právo USA. Francúzska revolúcia, kodifikácia práva za vlády Napoleona, vplyv na vývoj moderného práva.	
Odporúčaná literatúra: ŠOŠKOVÁ, I.: Praktikum k štúdiu dejín práva štátov Európy a USA. 2. dopl. a preprac. vydanie. Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2022. 132 s.	

<p>ISBN 978-80-557-1968-9; SKALOŠ, M. – ŠOŠKOVÁ, I.: Vývoj inštitútov súkromného práva (vybrané problémy). 1. vyd. Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2023. 224 s. ISBN 978-80-557-2081-4</p> <p>ŠOŠKOVÁ, I. - LETKOVÁ, A.: Dejiny práva štátov Európy a USA. Banská Bystrica : Belianum - Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2021. ISBN 978-80-557-1869-9.</p> <p>Kol. autorů Právnické fakulty UK: Dějiny evropského kontinentálního práva. 3. vydání. Praha : Leges, 2010. 808 s. ISBN 978-80-87212-54-7. SELTENREICH, R. – KUKLÍK, J.: Dějiny angloamerického práva. 2.vydání. Praha : Leges, 2011. 872 s. ISBN 978-80-87212-87-5.</p>			
<p>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk</p>			
<p>Poznámky - časová záťaž študenta 90 hodín kombinované štúdium (P, K): 26 hodín samoštúdium: 64 hodín</p>			
<p>Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2</p>			
abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0
<p>Vyučujúci: doc. JUDr. Ivana Šošková, PhD.</p>			
<p>Dátum poslednej zmeny: 05.02.2024</p>			
<p>Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.</p>			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-201	Názov predmetu: Sídlné systémy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Aktívna účasť na seminároch. b) záverečné hodnotenie: Prezentácia vybranej témy (100 %) - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 0 %, Z – 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: <ol style="list-style-type: none"> ovláda základné pojmy a definície obsahového štandardu o javoch a procesoch v sídelných systémoch a o ich priestorových väzbách, príčinách a následkoch, je schopný zhodnotiť ich dopady na krajinnú sféru, prepojiť poznatky s ostatnými geografickými disciplínami a aplikovať ich v nich aj v didaktickej rovine, vie posúdiť a porovnať kvalitatívne aj kvantitatívne charakteristiky sídelných systémov, poznatky dokáže prezentovať formou vysvetlenia, písomného aj ústneho prejavu alebo verejnej prezentácie. 	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none"> Definícia pojmu sídelný systém, jeho súčasti, hierarchia, vzťahy, funkcie. Primitívne sídelné systémy. Veľkostné typy sídelných systémov. Hierarchia sídelného systému. Sídelný systém obcí s roztrateným osídlením. Intravilán sídla ako sídelný systém. Nadmestské sídelné systémy. Trendy vývoja sídelného systému veľkomesta. Sídelný systém svetových miest. Vplyv prírodných a antropických faktorov na sídelný systém. Sídelný systém Slovenska. <ol style="list-style-type: none"> Definícia pojmu sídelný systém, jeho súčasti, hierarchia, vzťahy, funkcie. Primitívne sídelné systémy. 	

3. Veľkostné typy sídelných systémov.
4. Hierarchia sídelného systému.
5. Sídelný systém obcí s roztrateným osídlením.
6. Intravilán sídla ako sídelný systém.
7. Nadmestské sídelné systémy.
8. Trendy vývoja sídelného systému veľkomesta.
9. Sídelný systém svetových miest.
10. Vplyv prírodných a antropických faktorov na sídelný systém.
11. Sídelný systém Slovenska.

Odporúčaná literatúra:

1. IVANIČKA, K. 1983. Základy teórie a metodológie socioeconomickej geografie. Bratislava: SAV, 1983, 448 s.
2. TOUŠEK V. a kol. 2008. Ekonomická a sociální geografie. Plzeň: Aleš Čeněk, 2008, 411s. ISBN 978-80-7380-114-4.
3. POUŠ, R. 2013. Základy geografie mesta. Banská Bystrica: FPV UMB, 2013, 244 s. ISBN: 978-80-557-0626-9.
4. RADVÁNI, P. 1983. Mesto a jeho obraz. In: Geografický časopis, roč. 35, č. 4., 1983, ISSN 0016-7193
5. FEKETE, Š. 1947. Typy vidieckeho osídlenia na Slovensku. Spisy Slovenskej zemepisnej spoločnosti (č.1), Bratislava, 1947, 56 s.
6. BAŠOVSKÝ, O., MLÁDEK, J. 1985. Geografia obyvateľstva a sídiel. Bratislava: PF UK, 1985, 221 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (S, konzultácia): 13 hodín

samoštúdium: 55 hodín

príprava prezentácie: 21 hodín

prezentácia: 1 hodina

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 85

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
20.0	9.41	27.06	22.35	17.65	1.18	2.35

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- vstv-101	Názov predmetu: Telesná výchova 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Upozornenie: Predmet nie je určený pre študentov v študijných programoch: učiteľstvo telesnej výchovy a trénerstvo, trénerstvo, učiteľstvo telesnej výchovy, učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii. V priebehu semestra sa študent aktívne zúčastní vyučovania v rozsahu minimálne 65% z celkovej dotácie prezenčného vyučovania. Hodnotenie absolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní v rozsahu 100 % - 65%. Hodnotenie neabsolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní nižšej ako 65%.	
b) záverečné hodnotenie: Na základe aktívnej účasti na vyučovaní.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- je schopný správne používať terminológiu vo zvolenom športe,- vie správne pomenovať a popísať obsah zvoleného športu,- ovláda pravidlá vo zvolenom športe,- vie posúdiť reálnu hodnotu svojej pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti,- chápe význam športu pre zdravie, regeneráciu, telesný a duševný rozvoj,- vie aplikovať získané vedomosti a praktické zručnosti z oblasti športu vo svojom aktívnom voľnom čase,- vie využiť získané vedomosti ako prevenciu proti civilizačným ochoreniam.	
Stručná osnova predmetu: Význam a postavenie športu v živote človeka (škola a voľný čas). Význam športu z pohľadu zdravia, regenerácie, telesného a duševného rozvoja. Systematika a názvoslovie vo zvolenom športe. Pravidlá a terminológia vo zvolenom športe. Herný výkon vo zvolenom športe. Rozhodovanie vo zvolenom športe. Sebahodnotenie pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti.	
Odporúčaná literatúra:	

ARGAJ, G. - REHÁK, M. 2007. Teória a didaktika basketbalu II. Bratislava : UK, 2007. 137s.
 KOMPÁN, J., a kol. 2017. Outdoorové aktivity, športy a špecifiká pobytu v prírode. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela. 2017. ISBN: 978-80-557-1342-7
 MANDZÁK, P. et al. 2011. Návčik plaveckých spôsobov v praxi. FHV UMB, 2011. 115 s. ISBN 978-80-557-0310-7.
 MICHAL, J. 2001. Teória a didaktika lyžovania. Banská Bystrica: PDF UMB v Banskej Bystrici, 2001. 94 s. ISBN 80-8055-591-5. NEMEC, M. a kol. 2013. Športové hry 1. časť. Banská Bystrica : UMB FHV - Belianum, 2013. 202 s. ISBN 978-80-557-0608-5.
 NEMEC, M. - KOLLÁR, R. 2009. Teória a didaktika futbalu. Banská Bystrica : Kollár Rastislav, 2009. 200s.
 ONDRUŠ, D. 2010. Florbal, ako trénovať a hrať. Žilina : ŠK Juventa Žilina, 2010. 117s.
 ZAPLETALOVÁ, L. - PŘIDAL, V. – LAUREN, T. 2007. VOLEJBAL. Základy techniky, taktiky a výučby. UK Bratislava, 2007. 158 s. ISBN 978-80-223-2280-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský/český

Poznámky - časová záťaž študenta

Celková časová náročnosť práce študenta: 90 hodín, z toho:
 Prezenčné štúdium: 26 hodín
 Samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 219

abs	n	p	v
63.93	36.07	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Jaroslav Popelka, PhD., PaedDr. Jaroslav Kompán, PhD., doc. PaedDr. Jirí Michal, PhD., Mgr. Andrea Izáková, PhD., PaedDr. Mgr. Lukáš Opáth, PhD., doc. PaedDr. Pavol Pivovarniček, PhD., Mgr. Kristián Bako, Mgr. Michal Hlávek, Mgr. Marián Škorik

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- vstv-102	Názov predmetu: Telesná výchova 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Upozornenie: Predmet nie je určený pre študentov v študijných programoch: učiteľstvo telesnej výchovy a trénerstvo, trénerstvo, učiteľstvo telesnej výchovy, učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii. V priebehu semestra sa študent aktívne zúčastní vyučovania v rozsahu minimálne 65% z celkovej dotácie prezenčného vyučovania. Hodnotenie absolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní v rozsahu 100 % - 65%. Hodnotenie neabsolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní nižšej ako 65%.	
b) záverečné hodnotenie: Na základe aktívnej účasti na vyučovaní.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- je schopný správne používať terminológiu vo zvolenom športe,- vie správne pomenovať a popísať obsah zvoleného športu,- ovláda pravidlá vo zvolenom športe,- vie posúdiť reálnu hodnotu svojej pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti,- chápe význam športu pre zdravie, regeneráciu, telesný a duševný rozvoj,- vie aplikovať získané vedomosti a praktické zručnosti z oblasti športu vo svojom aktívnom voľnom čase,- vie využiť získané vedomosti ako prevenciu proti civilizačným ochoreniam.	
Stručná osnova predmetu: Význam a postavenie športu v živote človeka (škola a voľný čas). Význam športu z pohľadu zdravia, regenerácie, telesného a duševného rozvoja. Systematika a názvoslovie vo zvolenom športe. Pravidlá a terminológia vo zvolenom športe. Herný výkon vo zvolenom športe. Rozhodovanie vo zvolenom športe. Sebahodnotenie pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti.	
Odporúčaná literatúra:	

ARGAJ, G. - REHÁK, M. 2007. Teória a didaktika basketbalu II. Bratislava : UK, 2007. 137s.
 KOMPÁN, J., a kol. 2017. Outdoorové aktivity, športy a špecifiká pobytu v prírode. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela. 2017. ISBN: 978-80-557-1342-7
 MANDZÁK, P. et al. 2011. Návčik plaveckých spôsobov v praxi. FHV UMB, 2011. 115 s. ISBN 978-80-557-0310-7.
 MICHAL, J. 2001. Teória a didaktika lyžovania. Banská Bystrica: PDF UMB v Banskej Bystrici, 2001. 94 s. ISBN 80-8055-591-5. NEMEC, M. a kol. 2013. Športové hry 1. časť. Banská Bystrica : UMB FHV - Belianum, 2013. 202 s. ISBN 978-80-557-0608-5.
 NEMEC, M. - KOLLÁR, R. 2009. Teória a didaktika futbalu. Banská Bystrica : Kollár Rastislav, 2009. 200s.
 ONDRUŠ, D. 2010. Florbal, ako trénovať a hrať. Žilina : ŠK Juventa Žilina, 2010. 117s.
 ZAPLETALOVÁ, L. - PŘIDAL, V. – LAUREN, T. 2007. VOLEJBAL. Základy techniky, taktiky a výučby. UK Bratislava, 2007. 158 s. ISBN 978-80-223-2280-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský/český

Poznámky - časová záťaž študenta

Celková časová náročnosť práce študenta: 90 hodín, z toho:
 Prezenčné štúdium: 26 hodín
 Samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2

abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Jaroslav Popelka, PhD., PaedDr. Jaroslav Kompán, PhD., Mgr. Andrea Izáková, PhD., doc. PaedDr. Jiří Michal, PhD., PaedDr. Mgr. Lukáš Opáth, PhD., doc. PaedDr. Pavol Pivovarniček, PhD., Mgr. Kristián Bako, Mgr. Michal Hlávek, Mgr. Marián Škorik

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- vstv-103	Názov predmetu: Telesná výchova 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Upozornenie: Predmet nie je určený pre študentov v študijných programoch: učiteľstvo telesnej výchovy a trénerstvo, trénerstvo, učiteľstvo telesnej výchovy, učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii. V priebehu semestra sa študent aktívne zúčastní vyučovania v rozsahu minimálne 65% z celkovej dotácie prezenčného vyučovania. Hodnotenie absolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní v rozsahu 100 % - 65%. Hodnotenie neabsolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní nižšej ako 65%.	
b) záverečné hodnotenie: Na základe aktívnej účasti na vyučovaní.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- je schopný správne používať terminológiu vo zvolenom športe,- vie správne pomenovať a popísať obsah zvoleného športu,- ovláda pravidlá vo zvolenom športe,- vie posúdiť reálnu hodnotu svojej pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti,- chápe význam športu pre zdravie, regeneráciu, telesný a duševný rozvoj,- vie aplikovať získané vedomosti a praktické zručnosti z oblasti športu vo svojom aktívnom voľnom čase,- vie využiť získané vedomosti ako prevenciu proti civilizačným ochoreniam.	
Stručná osnova predmetu: Význam a postavenie športu v živote človeka (škola a voľný čas). Význam športu z pohľadu zdravia, regenerácie, telesného a duševného rozvoja. Systematika a názvoslovie vo zvolenom športe. Pravidlá a terminológia vo zvolenom športe. Herný výkon vo zvolenom športe. Rozhodovanie vo zvolenom športe. Sebahodnotenie pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti.	
Odporúčaná literatúra:	

ARGAJ, G. - REHÁK, M. 2007. Teória a didaktika basketbalu II. Bratislava : UK, 2007. 137s.
 KOMPÁN, J., a kol. 2017. Outdoorové aktivity, športy a špecifiká pobytu v prírode. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela. 2017. ISBN: 978-80-557-1342-7
 MANDZÁK, P. et al. 2011. Návčik plaveckých spôsobov v praxi. FHV UMB, 2011. 115 s. ISBN 978-80-557-0310-7.
 MICHAL, J. 2001. Teória a didaktika lyžovania. Banská Bystrica: PDF UMB v Banskej Bystrici, 2001. 94 s. ISBN 80-8055-591-5. NEMEC, M. a kol. 2013. Športové hry 1. časť. Banská Bystrica : UMB FHV - Belianum, 2013. 202 s. ISBN 978-80-557-0608-5.
 NEMEC, M. - KOLLÁR, R. 2009. Teória a didaktika futbalu. Banská Bystrica : Kollár Rastislav, 2009. 200s.
 ONDRUŠ, D. 2010. Florbal, ako trénovať a hrať. Žilina : ŠK Juventa Žilina, 2010. 117s.
 ZAPLETALOVÁ, L. - PŘIDAL, V. – LAUREN, T. 2007. VOLEJBAL. Základy techniky, taktiky a výučby. UK Bratislava, 2007. 158 s. ISBN 978-80-223-2280-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský/český

Poznámky - časová záťaž študenta

Celková časová náročnosť práce študenta: 90 hodín, z toho:
 Prezenčné štúdium: 26 hodín
 Samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 98

abs	n	p	v
74.49	25.51	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Jaroslav Popelka, PhD., PaedDr. Jaroslav Kompán, PhD., Mgr. Andrea Izáková, PhD., doc. PaedDr. Jiří Michal, PhD., PaedDr. Mgr. Lukáš Opáth, PhD., doc. PaedDr. Pavol Pivovarniček, PhD., Mgr. Kristián Bako, Mgr. Michal Hlávek, Mgr. Marián Škorik

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- vstv-104	Názov predmetu: Telesná výchova 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Upozornenie: Predmet nie je určený pre študentov v študijných programoch: učiteľstvo telesnej výchovy a trénerstvo, trénerstvo, učiteľstvo telesnej výchovy, učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii. V priebehu semestra sa študent aktívne zúčastní vyučovania v rozsahu minimálne 65% z celkovej dotácie prezenčného vyučovania. Hodnotenie absolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní v rozsahu 100 % - 65%. Hodnotenie neabsolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní nižšej ako 65%.	
b) záverečné hodnotenie: Na základe aktívnej účasti na vyučovaní.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- je schopný správne používať terminológiu vo zvolenom športe,- vie správne pomenovať a popísať obsah zvoleného športu,- ovláda pravidlá vo zvolenom športe,- vie posúdiť reálnu hodnotu svojej pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti,- chápe význam športu pre zdravie, regeneráciu, telesný a duševný rozvoj,- vie aplikovať získané vedomosti a praktické zručnosti z oblasti športu vo svojom aktívnom voľnom čase,- vie využiť získané vedomosti ako prevenciu proti civilizačným ochoreniam.	
Stručná osnova predmetu: Význam a postavenie športu v živote človeka (škola a voľný čas). Význam športu z pohľadu zdravia, regenerácie, telesného a duševného rozvoja. Systematika a názvoslovie vo zvolenom športe. Pravidlá a terminológia vo zvolenom športe. Herný výkon vo zvolenom športe. Rozhodovanie vo zvolenom športe. Sebahodnotenie pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti.	
Odporúčaná literatúra:	

ARGAJ, G. - REHÁK, M. 2007. Teória a didaktika basketbalu II. Bratislava : UK, 2007. 137s.
 KOMPÁN, J., a kol. 2017. Outdoorové aktivity, športy a špecifiká pobytu v prírode. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela. 2017. ISBN: 978-80-557-1342-7
 MANDZÁK, P. et al. 2011. Návčik plaveckých spôsobov v praxi. FHV UMB, 2011. 115 s. ISBN 978-80-557-0310-7.
 MICHAL, J. 2001. Teória a didaktika lyžovania. Banská Bystrica: PDF UMB v Banskej Bystrici, 2001. 94 s. ISBN 80-8055-591-5. NEMEC, M. a kol. 2013. Športové hry 1. časť. Banská Bystrica : UMB FHV - Belianum, 2013. 202 s. ISBN 978-80-557-0608-5.
 NEMEC, M. - KOLLÁR, R. 2009. Teória a didaktika futbalu. Banská Bystrica : Kollár Rastislav, 2009. 200s.
 ONDRUŠ, D. 2010. Florbal, ako trénovať a hrať. Žilina : ŠK Juventa Žilina, 2010. 117s.
 ZAPLETALOVÁ, L. - PŘIDAL, V. – LAUREN, T. 2007. VOLEJBAL. Základy techniky, taktiky a výučby. UK Bratislava, 2007. 158 s. ISBN 978-80-223-2280-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský/český

Poznámky - časová záťaž študenta

Celková časová náročnosť práce študenta: 90 hodín, z toho:
 Prezenčné štúdium: 26 hodín
 Samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Jaroslav Popelka, PhD., PaedDr. Jaroslav Kompán, PhD., Mgr. Andrea Izáková, PhD., doc. PaedDr. Jiří Michal, PhD., PaedDr. Mgr. Lukáš Opáth, PhD., doc. PaedDr. Pavol Pivovarniček, PhD., Mgr. Kristián Bako, Mgr. Michal Hlávek, Mgr. Marián Škorik

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-vstv-105	Názov predmetu: Telesná výchova 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Upozornenie: Predmet nie je určený pre študentov v študijných programoch: učiteľstvo telesnej výchovy a trénerstvo, trénerstvo, učiteľstvo telesnej výchovy, učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii. V priebehu semestra sa študent aktívne zúčastní vyučovania v rozsahu minimálne 65% z celkovej dotácie prezenčného vyučovania. Hodnotenie absolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní v rozsahu 100 % - 65%. Hodnotenie neabsolvoval získa študent pri aktívnej účasti na vyučovaní nižšej ako 65%.	
b) záverečné hodnotenie: Na základe aktívnej účasti na vyučovaní.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- je schopný správne používať terminológiu vo zvolenom športe,- vie správne pomenovať a popísať obsah zvoleného športu,- ovláda pravidlá vo zvolenom športe,- vie posúdiť reálnu hodnotu svojej pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti,- chápe význam športu pre zdravie, regeneráciu, telesný a duševný rozvoj,- vie aplikovať získané vedomosti a praktické zručnosti z oblasti športu vo svojom aktívnom voľnom čase,- vie využiť získané vedomosti ako prevenciu proti civilizačným ochoreniam.	
Stručná osnova predmetu: Význam a postavenie športu v živote človeka (škola a voľný čas). Význam športu z pohľadu zdravia, regenerácie, telesného a duševného rozvoja. Systematika a názvoslovie vo zvolenom športe. Pravidlá a terminológia vo zvolenom športe. Herný výkon vo zvolenom športe. Rozhodovanie vo zvolenom športe. Sebahodnotenie pohybovej výkonnosti a telesnej zdatnosti.	
Odporúčaná literatúra:	

ARGAJ, G. - REHÁK, M. 2007. Teória a didaktika basketbalu II. Bratislava : UK, 2007. 137s.
 KOMPÁN, J., a kol. 2017. Outdoorové aktivity, športy a špecifiká pobytu v prírode. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela. 2017. ISBN: 978-80-557-1342-7
 MANDZÁK, P. et al. 2011. Návčik plaveckých spôsobov v praxi. FHV UMB, 2011. 115 s. ISBN 978-80-557-0310-7.
 MICHAL, J. 2001. Teória a didaktika lyžovania. Banská Bystrica: PDF UMB v Banskej Bystrici, 2001. 94 s. ISBN 80-8055-591-5. NEMEC, M. a kol. 2013. Športové hry 1. časť. Banská Bystrica : UMB FHV - Belianum, 2013. 202 s. ISBN 978-80-557-0608-5.
 NEMEC, M. - KOLLÁR, R. 2009. Teória a didaktika futbalu. Banská Bystrica : Kollár Rastislav, 2009. 200s.
 ONDRUŠ, D. 2010. Florbal, ako trénovať a hrať. Žilina : ŠK Juventa Žilina, 2010. 117s.
 ZAPLETALOVÁ, L. - PŘIDAL, V. – LAUREN, T. 2007. VOLEJBAL. Základy techniky, taktiky a výučby. UK Bratislava, 2007. 158 s. ISBN 978-80-223-2280-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský/český

Poznámky - časová záťaž študenta

Celková časová náročnosť práce študenta: 90 hodín, z toho:
 Prezenčné štúdium: 26 hodín
 Samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 31

abs	n	p	v
80.65	19.35	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Jaroslav Popelka, PhD., PaedDr. Jaroslav Kompán, PhD., Mgr. Andrea Izáková, PhD., doc. PaedDr. Jiří Michal, PhD., PaedDr. Mgr. Lukáš Opáth, PhD., doc. PaedDr. Pavol Pivovarniček, PhD., Mgr. Kristián Bako, Mgr. Michal Hlávek, Mgr. Marián Škorik

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-105	Názov predmetu: Terénne cvičenia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 80s Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: 100 % aktívna účasť. b) záverečné hodnotenie: 100 % záverečného hodnotenia predstavuje protokol z terénnych cvičení (časť kartografická + topografická, geologická a geomorfologická časť). Podmienkou pre úspešné záverečné hodnotenie je získanie minimálne 65 % úrovne hodnoteného protokolu.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. je schopný využiť praktické zručnosti z geológie a geomorfológie s dôrazom na štúdium geologických, tektonických a reliéfových procesov, horninovej stavby a foriem georeliéfu, 2. je schopný využiť získané poznatky o priestorovej diferenciácii foriem a procesov a zručnosti vo využití geologických a geomorfologických poznatkov v iných oblastiach poznania a praxe, 3. prakticky aplikuje vybrané kartografické metódy, 4. aplikuje získané elementárne geodetické schopnosti pri práci s nivelačným prístrojom, GNSS roverom, totálnou stanicou, 5. vytvorí topografický podklad máp veľkej mierky s využitím zručností s teodolitom, nivelačným prístrojom, výtyčkami.	
Stručná osnova predmetu: 1. Objekt a predmet štúdia geológie, litografie, petrografie a mineralógie. 2. Objekt a predmet štúdia štruktúrnej, klimatickej a dynamickej geomorfológie. 3. Reliéfové procesy, formy georeliéfu. 4. Kartografické a topografické metódy výskumu. 5. Zber priestorových údajov klasickými a modernými metódami (technická nivelácia, GPS, GNSS, totálna stanica). 6. Mapa a jej tvorba, základy mapového jazyka, tvorba autorského originálu. 7. Využívanie máp v terénnej práci.	
Odporúčaná literatúra:	

1. MICHAL, P. 1995. Základy litogeografie. Banská Bystrica: UMB, 1995, 64 s. ISBN 80-88825-27-X.
2. BIZUBOVA, M. 2002. Základy geológie pre geografov. Bratislava: PríF UK, 2002, 140 s. ISBN 978-80-22-333-28-3.
3. BIZUBOVÁ, M., ŠKVARČEK, A. 1999. Geomorfológia. Bratislava: PríF UK, 1999, 228 s. ISBN 80-223-1277-0.
4. LACIKA, J. 1997. Geomorfológia. Zvolen: FEE TU, 1997, 173 s. ISBN 80-228-0703-6.
5. JAKUBÍK, J. 2010. Základy kartografie a topografie. Banská Bystrica: FPV UMB, 2010, 143 s. ISBN 978-80-557-006-56.
6. SPIŠIAK, J., PROKEŠOVÁ, R. 2010. Všeobecná geológia, mineralógia a petrológia. Banská Bystrica: FPV UMB, 2010, 178 s. ISBN 978-80-557-0078-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

účasť na terénnych cvičeniach, konzultácie: 80 hodín

príprava protokolov: 10

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 125

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
84.8	0.0	12.0	0.0	0.0	3.2	0.0

Vyučujúci: doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD., RNDr. Karol Weis, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-110	Názov predmetu: Terénne cvičenia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 80s Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Aktívna účasť a prezentácia referátu počas terénnych cvičení. Vypracovanie čiastkových úloh pre jednotlivé dni v rámci pracovného zošita (30 %). Podmienkou na záverečné hodnotenie je získanie min. 65 % z oboch častí. b) záverečné hodnotenie: Vedenie si terénneho zápisníka a vypracovanie posteru trasy terénnych cvičení (70 %). Pre úspešné absolvovanie predmetu musí študent dosiahnuť minimálnu úspešnosť 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 30 %, Z – 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. dokáže analyzovať vzťahy medzi FG a HG zložkami, medzi prírodou a človekom, 2. pozná krajinu Slovenska s jej prírodnými a kultúrnymi fenoménmi, 3. vie posúdiť a zhodnotiť intenzitu a charakter vplyvov človeka na krajinu.	
Stručná osnova predmetu: 1. Analýza fyzicko-geografických a humánno-geografických zložiek v regiónoch Slovenska: južné, východné a severné Slovensko.	
Odporúčaná literatúra: 1. MATLOVIČ, R., KANDRÁČOVÁ, V., MICHAELI, E. 1998. Trasy za poznaním Slovenska. 1. vyd. Prešov: ATA – Akademická turistická agentúra, 1998, 500 s. ISBN 978-80-968046-0-3. 2. FOGAŠ, A. a kol. 2015. Vybrané trasy po východnom Slovensku: exkurzný sprievodca. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2015, 155 s. ISBN: 978-80-555-131-88.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky - časová záťaž študenta 120 hodín Terénne cvičenie: (E, konzultácia): 80 hodín Príprava referátu, posteru, vyplňanie úloh v pracovnom zošite a terénneho zápisníka: 40 hodín	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 83						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
98.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Vyučujúci: PaedDr. Bohuslava Hrončeková Gregorová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-211	Názov predmetu: Terénne cvičenia v zahraničí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 120s Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: I. príprava a prezentácia vybranej témy 40 %. II. orientácia v urbánnom priestore podľa mapy 10 %. b) záverečné hodnotenie: III. prezentácia záverečného projektu 50 %.	
a) priebežné hodnotenie: I. príprava a prezentácia vybranej témy 40 %. Podmienkou na ďalšie hodnotenie je 65 % zvládnutie I. II. orientácia v urbánnom priestore podľa mapy 10 %. Podmienkou na záverečné hodnotenie je získanie minimálne 65 % z II.	
b) záverečné hodnotenie: III. prezentácia záverečného projektu 50 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none"> • je schopný pripraviť sa na prácu v teréne štúdiom literatúry, použitím mapových a internetových zdrojov, • je schopný orientovať sa v neznámom teréne, • používa orientačné vybavenie (mapy, schémy, plány, prístroje GPS), • aplikuje získané vedomosti v konkrétnom geografickom priestore, • aplikuje a rozvíja kritickú analýzu a výslednú syntézu, • hodnotí príčinné súvislosti rozdielnej ekonomickej úrovne regiónov a zovšeobecňuje získané poznatky, • používa cudzí jazyk pri rešeršných úlohách, ako aj pri kontakte s obyvateľstvom, úradmi a inštitúciami, • posúdi získané poznatky a vytvorí nové východiská smerujúce ku komplexným syntézam, • vytvorí textový a obrazový materiál v elektronickej podobe, • je schopný obhájiť si svoje názory a argumentovať ich predloženou prácou. 	
Stručná osnova predmetu: Krajinný typ európskeho, príp. mimoeurópskeho regiónu	

- Špecifický rurálny a urbánny priestor, ktorý sa nevyskytuje na Slovensku
- Krajinný priestor prímorský, vysokohorský, arídny, humídny
- Obyvateľstvo a sídla vybraných regiónov
- Historický, spoločenský a politický vývoj oblasti
- Ekonomické aktivity a ekonomická vyspelosť regiónu

Odporúčaná literatúra:

1. GAJDOŠ, A. a kol. (2014): Regionálna geografia Európy. 1. vyd. Bratislava: VEDA, 592 s. ISBN 978-80-224-1304-6
2. odborné textové a mapové zdroje o jednotlivých európskych regiónoch a štátoch, príp. mimoeurópskych územiach

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

príprava a samostatná práca v teréne: 120 hodín
 samoštúdium a príprava vybranej témy: 28 hodín
 príprava projektu: 30 hodín
 prezentácia projektu: 2 hodiny

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 39

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
53.85	0.0	0.0	0.0	0.0	46.15	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2017

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-118	Názov predmetu: Terénny kurz zoológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) účasť na cvičeniach: 100 % Hodnotenie predmetu (A-FX) v súlade s klasifikačnou stupnicou určenou Študijným poriadkom UMB.	
Výsledky vzdelávania: Po úspešnom ukončení štúdia predmetu študent: 1. dokáže pozorovať a hodnotiť živočíšstvo, resp. faunu, ktorá nás obklopuje na základe vlastných skúseností získaných priamo v prírode; 2. získa základný prehľad o metódach výskumu jednotlivých skupín fauny; 3. dokáže identifikovať najčastejšie sa vyskytujúce zložky fauny (druhy, skupiny druhov) hlavných biotopov okolia; 4. uvedomuje si význam prostredia a vplyv človeka (negatívny, ale aj pozitívny) na zloženie fauny; 5. získané vedomosti dokáže využiť v príbuzných disciplínach svojho ŠP a/alebo premietnuť do vzdelávania ďalších ľudí aj do svojho životného štýlu.	
Stručná osnova predmetu: Terénne vychádzky s návštevou jednotlivých biotopov (lesy, lúky a pasienky, parky a záhrady, intravilán, potoky, rieky, stojaté vody). Ukážky metód výskumu jednotlivých skupín živočíchov. Krátke kurzy determinácie s využitím zložitejších i celkom jednoduchých obrázkových kľúčov pre začiatočníkov.	
Odporúčaná literatúra: 1. Buchar J., Ducháč V., Hůrka K. & Lellák J. 1995. Klíč k určování bezobratlých. Scientia, Praha. 2. Novikmec M. et al. 2019. Základný determinačný kľúč na určovanie makrozoobentosu. Vydavateľstvo TU vo Zvolene. 3. Dvořáková K. 2018. Klíč k určování lučních bezobratlých. Rozekvítek z.s. 4. Dvořáková K. 2018. Klíč k určování půdních bezobratlých. Rozekvítek z.s. 5. Petřivalská K. 2010. Klíč k určování vodních bezobratlých. Rozekvítek z.s. 6. Pokorný V. & Novák I. 2003. Atlas motýlů. Paseka. 7. Gajdoš P. et al. 2018. Pavúky Slovenska. Veda, Bratislava.	

8. Dungel J. & Gaisler J. 2002. Atlas savců České a Slovenské republiky. Academia, Praha.
 9. Dungel J. & Řehák Z. 2011. Atlas ryb, obojživelníků a plazů České a Slovenské republiky. Academia, Praha.
 10. Dungel J. & Hudec K. 2013. Atlas ptáků České a Slovenské republiky. Academia, Praha.
 11. Laštůvka P. 2011. Klíč k určování stop savců. Rozekvítek z.s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky - časová zát'az študenta

90 hodín, z toho:

kombinované štúdium (C, konzultácia): 26 hodín

samoštúdium: 64 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3

abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. RNDr. Peter Bitušík, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 28.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-305	Názov predmetu: Trendy, metódy a cvičenia z humánnej geografie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie: I. aktívna účasť na seminároch a práci v teréne 10 %. b) záverečné hodnotenie: II. prezentácia 90 %. c) výsledné hodnotenie predmetu sa určí na základe výpočtu podľa váhy I., II.: $H=0,1*I. + 0,9*II.$	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none"> • ovláda prácu s vedeckou literatúrou a jej vyhľadávanie v databázach, • vie spracovať kvalitatívne aj kvantitatívne humánno-geografické údaje z dostupných zdrojov a terénneho výskumu, • na základe získaných výsledkov vie definovať vybrané zákonitosti a trendy vývoja priestorovej organizácie spoločnosti a aplikovať ich aj v didaktickej praxi, • poznatky a zručnosti dokáže prezentovať formou konštrukcie geografických vizualizačných prostriedkov a ich verejnej prezentácie. 	
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Úvodná prednáška k aktuálnym výskumným trendom v humánnej geografii • Rozbor literatúry, postupov a metód ako príprava na prácu v teréne • Praktické cvičenia v učebni – spracovanie údajov z terénneho výskumu a dostupných databáz 	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. MLÁDEK, J. a kol. (1983): Cvičenie zo socioekonomickej geografie. 1. vyd. Bratislava: UK, 1983, 190 s. 2. MIRVALD, S., DOKOUPIL, J. (1993): Cvičení z geografie průmyslu. 1. vyd. Plzeň: Pedagogická fakulta ZČÚ, 1993, 89 s. ISBN 80-7043-077-X 3. VENCÁLEK, J. – NOVÁKOVÁ, B. (1981): Cvičení z geografie obyvatelstva. 1. vyd. Ostrava: PF, 1981, 229 s. 4. BRINKE, J., BIČÍK, I. (1970): Cvičení z geografie zemědělství. 1. vyd. Praha: UK, 1970, 99 s. 	

5. IVANIČKA, K. (1971): Úvod do ekonomicko-geografického výskumu. 1. vyd. Bratislava: SAV, 1971, 374 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 13 hodín

samoštúdium a metodická príprava: 36 hodín

terénny prieskum: 40 hodín

prezentácia: 1 hodina

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 28.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-tpzp-101	Názov predmetu: Tvorba a prezentácia záverečných prác
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: vypracovanie seminárnej práce: 30% b) záverečné hodnotenie: písomná skúška: 70%	
Výsledky vzdelávania: Študent 1. je schopný samostatne tvoriť akademické texty a kvalifikačné práce 2. dokáže aplikovať bibliografické zásady a normy 3. vie aplikovať základné princípy pri vytváraní a prezentácii svojho výskumu 4. rozumie etike a technike citovania 5. dokáže úspešne komunikovať a prezentovať vlastné vedomosti a zručnosti v hovorenom i písomnom prejave.	
Stručná osnova predmetu: Text, druhy textov, vecné texty, písané texty. Obsahovo-tematická a jazykovo-kompozičná stavba odborného textu. Vysokoškolské záverečné a kvalifikačné práce, ich tvorba. Bibliografia a bibliografická norma. Primárne pramene – tlačené a digitálne/elektronické. Citát, citácia, bibliografický odkaz. Copyright, autorská a akademická etika. Abstrakt - Ako sa rieši problém? Ako bol problém vyriešený? Aké sú konkrétne výsledky? Čím je to užitočné? Prezentácia - hlavné zásady snímky.	
Odporúčaná literatúra: 1. Čmejrková, Světlá – Daneš, František – Světlá Jindra: Jak napsat odborný text. Praha: Leda 1999. 2. Katuščák, Dušan. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Enigma, 2004. 3. Meško, Dušan – Katuščák, Dušan – Findra, Ján a kol.: Akademická príručka. 2., dopl. vyd. Martin : Osveta, 2005. 4. Šanderová, Jadwiga, Jak číst a psát odborný text ve společenských vědách. Několik zásad pro začátečníky, Praha, Slon, 2007.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky - časová záťaž študenta	

<p>90 hod., z toho: kontaktná výučba (P, S, K): 26 samoštúdium: 42 príprava seminárnej práce: 22</p>							
<p>Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 165</p>							
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
12.12	24.85	20.61	12.73	10.91	18.18	0.61	0.0
<p>Vyučujúci: Mgr. Roman Hofreiter, PhD., doc. Mgr. M. A. Ivan Chorvát, CSc., Mgr. Ivan Souček, PhD.</p>							
<p>Dátum poslednej zmeny: 12.09.2022</p>							
<p>Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.</p>							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-HOP-513	Názov predmetu: Udržateľný rozvoj a service learning 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: sa skladajú z priebežných a záverečných úloh, ktoré sú podmienkou na udelenie hodnotenia absolvoval. <p>Priebežné hodnotenie:</p> Účasť na seminároch a aktivity na seminárnych hodinách (účasť na blokoch 6x a 4x konzultácie) Plnenie priebežných úloh zadaných po blokoch <p>Záverečné hodnotenie:</p> Vypracovanie service learningového mikroprojektu zameraného na udržateľný rozvoj Vypracovanie mikroprojektu prepájajúceho komunitu a udržateľný rozvoj v rámci konceptu service learning	
a) priebežné hodnotenie: Sa skladajú z priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia. <p>Priebežné hodnotenie: 40 bodov</p> Účasť na seminároch a aktivity na seminárnych hodinách 20 (účasť na blokoch 6x a 4x konzultácie) Plnenie priebežných úloh zadaných po blokoch..... 20 <p>Záverečné hodnotenie: 60 bodov</p> Vypracovanie service learningového mikroprojektu zameraného na udržateľný rozvoj 60 Vypracovanie mikroprojektu prepájajúceho komunitu a udržateľný rozvoj v rámci konceptu service learning.	
Spolu možné získať 100 bodov (minimálne 65 bodov) Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v súčte najmenej 95 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 87 bodov, na hodnotenie C najmenej 80 bodov, na hodnotenie D najmenej 73 bodov a na hodnotenie E najmenej 65 bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý získa menej ako 64 bodov.	
b) záverečné hodnotenie: Vypracovanie service learningového mikroprojektu zameraného na udržateľný rozvoj 60 Vypracovanie mikroprojektu prepájajúceho komunitu a udržateľný rozvoj v rámci konceptu service learning.	

Spolu možné získať 100 bodov (minimálne 65 bodov)

Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v súčte najmenej 95 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 87 bodov, na hodnotenie C najmenej 80 bodov, na hodnotenie D najmenej 73 bodov a na hodnotenie E najmenej 65 bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý získa menej ako 64 bodov.

Výsledky vzdelávania:

Výsledky vzdelávania:

Študent/ka

1. Používa základný pojmový aparát z oblasti udržateľného rozvoja a globálneho vzdelávania.
2. Orientuje sa v problematike udržateľného rozvoja a globálneho vzdelávania.
3. Má rozvinuté kritické myslenie.
4. Reflektuje základné ľudské práva a hodnoty.
5. Má schopnosť vnímať dopady na životné prostredie, možnosti pre udržateľný rozvoj.
6. Diskutuje o rôznych témach udržateľného rozvoja a vie k nim zaujať postoj.
7. Pozná vybrané metódy a techniky uplatniteľné v rámci vzdelávania k udržateľnému rozvoju.
8. Pozná koncepciu service learning a získané vedomosti aplikuje pri príprave service learningového mikroprojektu zameraného na vybranú tému udržateľného rozvoja

Stručná osnova predmetu:

Stručná osnova predmetu:

Úvod do predmetu. Udržateľný rozvoj - jeho ciele a princípy. Základné ľudské práva. Kritické myslenie. Udržateľný rozvoj a dopady na životné prostredie. Service learning a živé knihy.

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

Ač, A. , Andreotti, V., Cílek, V., Čajka, A., Gallayová, Z., Labašová, Z. et al. (2014). Globálne vzdelávanie. Kontext a kritika. Zvolen: Technická univerzita v Zvolene.

Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj. <https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>

Brozmanová Gregorová, et al. (2022) Service learningové projekty. Príručka pre mládež. Banská Bystrica: Platforma dobrovoľníckych centier a organizácií.

Brozmanová Gregorová, A. et al. (2022) Service learning v práci s mládežou. Príručka pre pracovníkov s mládežou. Banská Bystrica: Platforma dobrovoľníckych centier a organizácií.

Galková, L., Kurčíková, K., Šolcová, J. (2020). Hra o planétu. Banská Bystrica: Belianum.

Hipš, J., Ďurišová, P. (2006). Svet je len jeden. Bratislava: Metodicko-pedagogické centrum Bratislavského kraja v spolupráci s CEEV Živica.

ONDRUŠEK, D. et al.(2015). Hodnotové strety hrou. Bratislava: PDCS.

SUCHOŽOVÁ, E. (2013).Globálne vzdelávanie – vzdelávanie pre 21. storočie. Bratislava: Metodicko-pedagogické centrum.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

SJL

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín z toho: semináre s aktivitami: 24 hodín, samoštúdium a priebežné úlohy: 26 hodín, príprava a konzultácia mikroprojektu 40 hodín.

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Katarína Kurčíková, PhD., Mgr. Jana Šolcová, PhD., PhDr. Lucia Galková, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 31.03.2023
--

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-HO2-513	Názov predmetu: Udržateľný rozvoj a service learning 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udržateľný rozvoj a service learning 2 Podmienky na absolvovanie predmetu: Sa skladajú z priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia. Priebežné hodnotenie: Flexibilita a primeranosť konzultácii s tutorom/kou mikroprojektu Participácia na realizácii mikroprojektu Efektívnosť a primeranosť práce v tíme Záverečné hodnotenie: Aktívna účasť na záverečnom hodnotiacom bloku Kvalita prezentácie mikroprojektu Kvalita spracovania záverečnej správy z mikroprojektu Mikroprojekt prepája komunitu a udržateľný rozvoj v rámci konceptu service learning.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: študent/ka úspešným absolvovaním predmetu 1. Si rozvinie vedomosti a zručnosti týkajúce sa udržateľného rozvoja pri aplikácii service learningového mikroprojektu v spolupráci s komunitou. 2. Reflektuje svoju rolu ako aktívneho nositeľa zmien v spoločnosti a ako aktívneho občana.	
Stručná osnova predmetu: Realizácia service learningového projektu v oblasti udržateľného rozvoja. Konzultácie s tutorom/tútorkou. Priebežná a záverečná reflexia. Prezentácia projektu.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: Ač, A. , Andreotti, V., Cílek, V., Čajka, A., Gallayová, Z., Labašová, Z. et al. (2014). Globálne vzdelávanie. Kontext a kritika. Zvolen: Technická univerzita v Zvolene. Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj. https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs	

Brozmanová Gregorová, et al. (2022) Service learningové projekty. Príručka pre mládež. Banská Bystrica: Platforma dobrovoľníckych centier a organizácií.

Brozmanová Gregorová, A. et al. (2022) Service learning v práci s mládežou. Príručka pre pracovníkov s mládežou. Banská Bystrica: Platforma dobrovoľníckych centier a organizácií.

Galková, L., Kurčíková, K., Šolcová, J. (2020). Hra o planétu. Banská Bystrica: Belianum.

Hipš, J., Ďurišová, P. (2006). Svet je len jeden. Bratislava: Metodicko-pedagogické centrum Bratislavského kraja v spolupráci s CEEV Živica.

Ondrušek, D. et al.(2015). Hodnotové strety hrou. Bratislava: PDCS.

Suchožová, E. (2013).Globálne vzdelávanie – vzdelávanie pre 21. storočie. Bratislava: Metodicko-pedagogické centrum.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

SJL

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho: Semináre (1 blokov): 4; Samoštúdium: 6

Konzultácie (10 stretnutí): 10; Prípravná fáza mikroprojektu : 30; Realizačná fáza projektu: 20;

Vyhodnocovacia fáza mikroprojektu: 10

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Katarína Kurčíková, PhD., Mgr. Jana Šolcová, PhD., PhDr. Lucia Galková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-FS1-003	Názov predmetu: Univerzitný folklórny súbor 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: cvičenie s pravidelnou periodicitou (40, minimum 26) b) záverečné hodnotenie: repertoár UFS Mladosť: seminárna práca z analýzy zdrojov vybraného (domovského) regiónu (20, minimum 13) individuálny umelecký výkon (40, minimum 26) Záverečné hodnotenie pozostáva zo súčtu bodov v priebežnom hodnotení a záverečnej skúšky. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v súčte najmenej 94 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 87 bodov, na hodnotenie C najmenej 80 bodov, na hodnotenie D najmenej 73 bodov a na hodnotenie E najmenej 65 bodov.	
a) priebežné hodnotenie: cvičenie s pravidelnou periodicitou (40, minimum 26)	
b) záverečné hodnotenie: repertoár UFS Mladosť: seminárna práca z analýzy zdrojov vybraného (domovského) regiónu (20, minimum 13) individuálny umelecký výkon (40, minimum 26)	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent vie rozlíšiť a klasifikovať teoretické zdroje tradičnej ľudovej kultúry a štýlové charakteristiky. 2. Študent vie aplikovať teoretické poznatky z oblasti techniky tanečnej, speváckej a inštrumentálnej oblasti do praktického nácviku repertoáru a tréningu s využitím požadovaných psychomotorických kompetencií. 3. Vie individuálne a skupinovo trénovať a upevňovať potrebné kompetencie v hudobnej a hudobno-tanečnej oblasti. 4. Zrealizuje požadované prezentácie, koncerty a vystúpenia.	
Stručná osnova predmetu: S ohľadom na špecifickosť obsahu predmetu a cyklického dizajnu realizácie procesu naplňovania edukačných cieľov uvádzame tieto obsahy: výber a špecifikácia súborového zamerania, základy činnosti hudobno-tanečného súboru v teórii a praxi, dramaturgia portfólia nácviku – metakognícia dramaturgie súboru, nácvik skladieb a hudobných celkov podľa určenia, základy etnochoreológie a hudobno-tanečného zemepisu Slovenska, samostatná tréningová aktivita, skupinový tréningový	

proces so zameraním na zvládnutie vybraných artefaktov tradičnej ľudovej kultúry a ich aplikovanie do vedomostnej výbavy, skupinový tréning zameraný na aplikáciu analytického procesu pre naštudovanie vybranej skupiny hudobno-tanečných artefaktov, základy pedagogiky tanca/spevu/hudby aplikované v skupine, didaktické procesy v tanečnom súbore, naštudovanie vybraného repertoáru UFS Mladosť so zameraním na zvládnutie štýlových charakteristík, tanečný dom, škola tanca, riadená tanečná zábava a pravidlá komunikácie s ľudovou hudbou, naštudovanie vybraného repertoáru UFS Mladosť a scénická prax.

Odporúčaná literatúra:

1. Baranová, E. (1997). Pohybové činnosti v HV procese a ich vplyv na rozvoj hudobnosti žiakov.
2. Felix, B. & Langsteinová, E. (2008). Učebnice hudobnej výchovy pre 1.-4. ročník ZŠ. Bratislava. SPN.
3. Mázorová, M. a kol. (1991). Slovenské ľudové tance. Bratislava: SPN-Mladé letá. 383 s.
4. Medvecká, E. (1997). Detské hry a tance. Bratislava: ASCO Art&Science. 234 s.
5. Mitchel, D.(2012). Learning through movement and music: exercise your smarts.
6. Payne, H. (2011). Kreativní pohyb a tanec. Praha: Portál.
7. Poláková, M.(2010). Sloboda objavovať tanec. Divadelný ústav, Bratislava.
8. Shotwell, R. (1984). Rhythm and movement activities for early childhood
9. Šimoneková, H.(2000). Hudobno pohybová- rytmika. Bratislava: AT Publishing.164 s.
10. Trunečková, E. (2005). Hudobno - pohybová edukácia na základných školách. Banská Bystrica. PDF UMB.
11. Urban, M. (2019). Hra v tanci. Nadlac - Vydavateľstvo Ivan Krasko. 208 s.
12. Urban, M. (2012). Iniciačné hry ako prostriedok rozvoja kompetencií interpretov. Banská Bystrica: PDF UMB.
13. Urban, M. & Žitniaková-Gurgová, B. (2020). (E)motion alebo cez pohyb a tanec k zážitku - základné teoretické východiská. Studia Scientifica Facultatis Paedagogicae : Universitas Catholica Ružomberok. Verbum - vydavateľstvo KU.
14. Urban, M.(2021). Using the elements of traditional culture in the teaching process from the perspective of ethnopedagogy and ethnology. [et al.]. In Journal of education culture and society. - Wrocław : Foundation Pro Scientia Publica.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

60 hodín, z toho: semináre: 26 hodín, konzultácie: 19 hodín, samoštúdium: 14 hodín, záverečný výstup: 1 hodina.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 15

abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. art. Martin Urban, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.03.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-UKO1-003	Názov predmetu: Univerzitný komorný orchester 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Aktívna účasť na seminároch, štúdiu a interpretácia svojho partu(35 bodov). Záverečné hodnotenie: Záverečný výstup – hudobná ansámblová interpretácia a performancia (65 bodov). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v súčte najmenej 94 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 87 bodov, na hodnotenie C najmenej 80 bodov, na hodnotenie D najmenej 73 bodov a na hodnotenie E najmenej 65 bodov.	
a) priebežné hodnotenie: Aktívna účasť na seminároch, štúdiu a interpretácia svojho partu(35 bodov).	
b) záverečné hodnotenie: Záverečný výstup – hudobná ansámblová interpretácia a performancia (65 bodov).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent získa základy interpretačnej a koncertnej praxe v ansámblovej hre komorného hudobného telesa. 2. Študent komunikuje verbálne i neverbálne hudobné obsahy v rámci ansámblovej hry. 3. Študent interpretuje svoj part na technicky správne v kontexte výkonov spoluhráčov s cieľom dosiahnuť interpretačný estetický ideál. 4. Študent ovláda hru z listu v ansámblovej hre.	
Stručná osnova predmetu: S ohľadom na špecifickosť obsahu predmetu a cyklického dizajnu realizácie procesu naplňovania edukačných cieľov uvádzame tieto obsahy: Interpretácia skladieb rôznych štýlov klasickej a salónnej hudby. Inštrumentálna interpretácia hudby a jej aplikácia v edukačnom procese. Význam, zmysel inštrumentálnej interpretácie hudby a kolektívneho muzicírovania z historického, sociologického, psychologického a didaktického aspektu. Interpretačné prístupy a ich reflexia v hudobno-edukačnej praxi. Pochopenie a správna interpretácia rytmiky a metriky, tempa, agogiky, melódie, homofónnej a polyfónnej faktúry v orchestrálnej sadzbe. Štýlová interpretácia vybraného obdobia dejín hudby. Štúdium, kolektívny nácvik a príprava na výstupy.	

Odporúčaná literatúra:

1. Abraham, G.(2004). Stručné dejiny hudby. Bratislava : Hudobné centrum,.
2. Albrecht, J.(1982). Podoby a premeny barokovej hudby. Bratislava.
3. Brodniansky, M. & Martinka, P. (2019). The Impact of musicmaking on music preferences of students of teaching. Recenzovaný zborník príspevku mezinárodnej vedeckej konferencie MMK 2019. Hradec Králové : Magnanimitas, s 1072 - 1080.
4. Dobrodinský, J. M. (1991). Interpretácia barokových orchestrálnych a vokálno-inštrumentálnych skladieb. Bratislava.
5. Elschek, O. (eds)(1996). Dejiny slovenskej hudby. Bratislava. SAV.
6. Faust, J. & Hradil, F. M. (1961). Hrajeme v souboru. Praha : Státní hudební vydavatelství.
7. Grác, R.: Náuka o hudobných nástrojoch. SPN Bratislava.
8. Hoppin, R. H. (2020). Antológia stredovekej hudby. Bratislava. Hudobné centrum.
9. Hrdina, L.(1963). Práca so sláčikovým orchestrom. Bratislava : Osvetový ústav.
10. Janeková, J.(2007, 2008). Inštrumentálne činnosti v hudobnej výchove I-II Banská Bystrica : OZ Pedagóg,
11. Kočišová, R.(2017). Stredoveké hudobné pamiatky z územia Slovenska. Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity.
12. Kručayová, A./2017).Ornamentika v inštrumentálnej hudbe. Bratislava : OZ Konfrontácie,
13. Martinka, P. (2019). 10 rokov Univerzitetného komorného orchestra Mladosť. Ars et educatio V, Ružomberok : Katolícka univerzita v Ružomberku. s 34 - 38.
14. Martinka, P. (2019). Tvorba a tvorivosť v hudobnej edukácii. Múzy v škole. Banská Bystrica. OZ Múzy v škole. s. 58-65.
15. Martinka, P. (2020). Ave Maria pre miešaný zbor a komorný orchester. Autoreflexia. Aura Musica. Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelistu Purkyně v Ústí nad Labem. s. 135-141.
16. Muntág, E. (eds.) (1974). Uhrovská zbierka piesní a tancov z roku 1730. Martin : Matica Slovenská.
17. Parík, I. & Režucha, B. (1998). Ako čítať partitúru. Bratislava : Národné hudobné centrum.
18. Parík, I. – Režucha, B.(2006). Ako dirigovať. Bratislava. Hudobné centrum.
19. Kolektív. (2012). Pramene slovenskej hudby I-II, Slovenská národná knižnica.
20. Rybář, R. (1982).Vývoj európskeho notopisu. Bratislava : Opus.
21. Šebesta, O. (2001). Tvorivá interpretácia komornej hry. Banská Bystrica : Akadémia umení.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho: semináre 26 hodín, 64 hodín samoštúdiu a príprava na záverečný výstup

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 6

abs	n	p	v
66.67	33.33	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Pavel Martinka, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 30.03.2023**Schválil:** prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-SPZ1-003	Názov predmetu: Univerzitný spevácky zbor 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Aktívna účasť na seminároch, individuálne štúdium a vokálna interpretácia svojho partu. Záverečné hodnotenie: zborová interpretácia vybraných skladieb, koncert a) priebežné hodnotenie: Priebežné hodnotenie: Aktívna účasť na seminároch, individuálne štúdium a vokálna interpretácia svojho partu. b) záverečné hodnotenie: Záverečné hodnotenie: zborová interpretácia vybraných skladieb, koncert .	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent je schopný orientovať sa v zborových partoch a v problematike zborového spevu. 2. Študent vie tvorivo realizovať nadobudnuté hudobno-spevácke zručnosti, schopnosti a skúsenosti v zborovom telese. 3. Študent vie aplikovať nadobudnuté vedomosti v oblasti organizácie a riadenia vokálneho telesa. 4. Študent je schopný kultivovať svoj spevný hlas, zmysel pre primeraný výraz a estetický vkus a interpretovať skladby rôznych štýlových období a žánrov. 5. Študent je schopný hodnotiť nadobudnuté spôsobilosti v oblasti vokálnych činností pri práci s hudobným materiálom v zborových ansámblach a rozvíjať svoju muzikálnosť. 6. Študent je schopný upevňovať potrebné kompetencie v otázkach dramaturgie koncertu.	
Stručná osnova predmetu: Nácvik a interpretácia skladieb rôznych štýlových období. Riešenie intonačno-technických, výrazových a iných problémov pri interpretácii jednotlivých skladieb. Cibrenie čistej intonácie, vnímanie viachlasnej harmónie a rytmu. Nadobúdanie skúseností v nonverbálnej komunikácii medzi telesom a dirigentom. Získavanie a zdokonaľovanie pohybovo-speváckych schopností. Prehľbovanie schopnosti verejného vystupovania na pódiu. Príprava budúcich pedagógov na prácu s jednohlasnou či viachlasnou piesňou, organizácia nácviku, tvorba dramaturgie koncertu.	
Odporúčaná literatúra: 1. Banáry, B. (2008). Zborová tvorba zakladateľa slovenskej národnej hudby. Cantus Choralis Slovaca Banská Bystrica. Pedagogická fakulta Univerzity Mateja Bela. s. 12-19	

2. Bažíková, M. (2007). Sacred themes in choral works of the youngest Slovak's composers. TRANSCOM. Žilinská univerzita v Žiline, s. 9-11.
3. Bažíková, M. (2008). Sakrálna zborová tvorba Pavla Kršku (nielen) v kontexte regionálnej hudobnej kultúry. Aktuální trendy hudební psychologie, hudební pedagogiky a didaktiky hudební výchovy. Region, regionální hudební kultura a regionální umělec v kontextu vývojových proměn společnosti II.s. 23-28.
4. Bažíková, M. (2007). Špecifiká práce s akademickým speváckym zborom. Acta humanica. Kontexty edukačných vied v dimenziách informačnej spoločnosti. Turčianske Teplice. s. 217-219.
5. Bill, D. (2004). Sakrálna zborová tvorba a jej interpretácia. Cantus choralis Slovaca. Banská Bystrica: Pedagogická fakulta UMB. s. 79-82.
6. Čížik, V. (1986). Slovenskí dirigenti a zbornajstri. Bratislava. OPUS.
7. Hrušovský, I. (1998). Autoreferát. Cantus Choralis Slovaca. Banská Bystrica. Pedagogická fakulta. Univerzity Mateja Bela. s. 37-39
8. Kološtová M. (1997). Zborová tvorba Bela Felixa. Cantus Choralis Slovaca Banská Bystrica. Pedagogická fakulta Univerzity Mateja Bela. s. 144-146.
9. Kudriová V.(2008). Retrospektívno – perspektívny pohľad na vývoj zborového spevu na Slovensku. Cantus Choralis Slovaca Banská Bystrica. Pedagogická fakulta Univerzity Mateja Bela.s. 112-116
10. Lengová J. (2001). Duchovná hudba v premenách času. Zborník príspevkov z muzikologickej konferencie. Prešov. SÚZVUK. s. 65 –71
11. Medňanská I. (2003). Detská zborová tvorba Milana Nováka. Cantus Choralis Slovaca Banská Bystrica. Pedagogická fakulta Univerzity Mateja Bela.s. 57-69
12. Melicher A. (1997). Zborová tvorba hudobného skladateľa Vojtecha Didiho. Cantus Choralis Slovaca. Banská Bystrica. Pedagogická fakulta Univerzity Mateja Bela, s. 136-138
13. Pazúrik M. 1996). Spevácky zbor ako mimoškolská hudobná aktivita v príprave učiteľa. Banská Bystrica. Univerzita Mateja Bela.
14. Sedlický, T. & Pazúrik, M. (2003). Festivaly (súťaže) sakrálnych skladieb. K dejinám zborového spevu na Slovensku – 6. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela. s. 110-118.
15. Chultz, J. (2004). Sakrálna zborová tvorba na Slovensku. Cantus choralis Slovaca. Banská Bystrica. Pedagogická fakulta UMB. s. 69-78.
16. Špilák P. (2008). Zborový spev z pohľadu mladej slovenskej skladateľskej generácie. Cantus Choralis Slovaca. Banská Bystrica. Pedagogická fakulta Univerzity Mateja Bela, s. 56-59
17. Zborové diela všetkých štýlových období.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho: 26 hodín prezenčnej výučby, 43 hodín individuálnych cvičení vokálnych partov, 13 hodín konzultácií, 8 hodín skupinové umelecké výkony

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

abs	n	p	v
81.25	18.75	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Pavel Martinka, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 04.04.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- vdsl-01	Názov predmetu: Veľké diela svetovej literatúry I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent/študentka vypracuje esej, v ktorej zaujme stanovisko k preberanej problematike. Na záverečné hodnotenie absolvoval/neabsolvoval.	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent/študentka získa zodpovedajúci prehľad o vzniku a fungovaní vybraných reprezentatívnych literárnych diel z viacerých civilizačných a kultúrnych okruhov starovekej literatúry; zdokonalí sa v odbornej terminológii. 2. Študent/študentka si osvojí špecifické interpretačné zručnosti potrebné pri práci s literárnym textom ukotveným i v radikálne odlišnom kultúrnom prostredí, posilní si tým toleranciu voči kultúrnym rozdielom i vôľu rešpektovať právo na odlišnosť.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu (obsahový štandard): Veľké diela starovekej Mezopotámie. Sumerská literatúra, sumersko-akkadská syntéza v literatúre. Staroegyptská literatúra – vybrané literárne pamiatky z obdobia starej ríše, prvého prechodného obdobia, strednej a novej ríše. Staročínska literatúra; základné konfuciánske a taoistické texty, stará čínska poézia. Staroindická literatúra – najvýznamnejšie písomné pamiatky z doby védскеj a z tzv. historického obdobia, staroindické eposy. Hebrejská (starožidovská) literatúra. Biblia. Staroarabská literatúra; poézia predislamskej doby, Korán ako náboženský text a literárna pamiatka. Staroveká grécka literatúra (veľké diela archaickej epiky, lyriky a drámy). Staroveká rímska literatúra, veľké diela básnikov klasického obdobia (Vergilius, Horatius, Ovidius).	
Odporúčaná literatúra: 1. BURKE, Peter. Kulturní historie. Dokořán, 2011. 2. MACURA, V. a kol.: Slovník světových literárních děl 1. – 2. Praha : Odeon, 1989. 3. ELIADE, M.: Dejiny náboženských predstáv a ideí 1. – 3. Bratislava : Agora, 1995, 1997, 4. 1997. 5. Velké postavy východního myšlení: slovník myslitelů. Uspořádal Ian P. McGreal. Praha : 6. Prostor, 1998. 7. ASSMANN, J.: Kultura a paměť. Písmo, vzpomínka a politická identita v rozvinutých 8. kulturách starověku. Praha : PROSTOR, 2001.	

9. Duchovní prameny života: stvoření světa ve starých mýtech a náboženstvích. Praha : Vyšehrad, 1997.
10. PUTNA, M. C.: Homér 21, <http://www.fhs.cuni.cz/homer21/main.html>
11. CANFORA, Luciano: Dějiny řecké literatury
12. CONTE, Gian Biagio: Dějiny římské literatury.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho 26 hodín prezenčne, 64 hodín samoštúdium

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PaedDr. Zuzana Bariaková, PhD., prof. PaedDr. Martin Golema, PhD., doc. Ivan Jančovič, PhD., Mgr. Martina Kubealaková, PhD., Mgr. Eva Pršová, PhD., doc. PaedDr. Jozef Tatár, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.09.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici			
Fakulta: Fakulta prírodných vied			
Kód predmetu: 1d-fpv-401	Názov predmetu: Vybrané metódy merania a analýzy údajov v prírodných vedách		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Seminár / Laboratórne cvičenie Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 0 / 39 / 0 / 0 Metóda štúdia: kombinovaná			
Počet kreditov: 3			
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.			
Stupeň štúdia: I.			
Podmieňujúce predmety:			
Podmienky na absolvovanie predmetu:			
Výsledky vzdelávania:			
Stručná osnova predmetu:			
Odporúčaná literatúra:			
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:			
Poznámky - časová záťaž študenta			
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3			
abs	n	p	v
100.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Janka Raganová, PhD.			
Dátum poslednej zmeny:			
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici						
Fakulta: Fakulta prírodných vied						
Kód predmetu: 1d-fpv-001		Názov predmetu: Výskumný projekt 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky - časová záťaž študenta						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Juraj Švajda, PhD., RNDr. Miroslav Melicherčík, PhD., prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc., Mgr. Lenka Balážovičová, PhD., doc. Ing. Ján Tomaškin, PhD., doc. RNDr. Zuzana Melichová, PhD., prof. Dr. Boris Tomášik, PhD., doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici						
Fakulta: Fakulta prírodných vied						
Kód predmetu: 1d-fpv-002		Názov predmetu: Výskumný projekt 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky - časová záťaž študenta						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Juraj Švajda, PhD., RNDr. Miroslav Melicherčík, PhD., prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc., doc. RNDr. Zuzana Melichová, PhD., doc. Ing. Ján Tomaškin, PhD., Mgr. Lenka Balážovičová, PhD., doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD., prof. Dr. Boris Tomášik, PhD.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-VA1-003	Názov predmetu: Výtvarný ateliér I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Študentka/študent odovzdá priebežné výstupy zo zrealizovaných výtvarných workshopov. Záverečné hodnotenie: Študentka/študent prezentuje v elektronickej podobe postup jedného vybraného výtvarného postupu s ukážkami vlastnej výtvarnej práce. a) priebežné hodnotenie: Študentka/študent odovzdá priebežné výstupy zo zrealizovaných výtvarných workshopov. b) záverečné hodnotenie: Študentka/študent prezentuje v elektronickej podobe postup jedného vybraného výtvarného postupu s ukážkami vlastnej výtvarnej práce.	
Výsledky vzdelávania: 1. Študentka/študent dokáže pomenovať základné princípy tvorby digitálnej fotografie. 2. Študentka/študent dokáže použiť digitálny fotoaparát pre vytvorenie fotografie a následne fotografiu dokáže upraviť v PC. 3. Študentka/študent dokáže pomenovať výtvarné materiály a nástroje. 4. Študentka/študent dokáže aplikovať výtvarné materiály a použiť výtvarné nástroje pre vlastnú výtvarnú výpoveď. 5. Študentka/študent dokáže kriticky zhodnotiť vlastné výtvarné postupy a navrhnúť inovatívne tvorivé riešenia.	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do digitálnej fotografie. 2. Alternatívne fotografické techniky. 3. Textilné techniky – batika, tkanie 4. Alternatívne grafické techniky.	
Odporúčaná literatúra: 1. Pondelíková, R. (2012). Tvorba a využitie digitálnej fotografie v edukačnom procese. Banská Bystrica: MPC. 2. Rybánska, J., Némethová, D. (2021). Textilné techniky I., Bratislava: ÚĽUV. 3. Michálek, O. (2016). Magie otisku. Brno: Barrister & Principal	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský			
Poznámky - časová záťaž študenta 90 hodín, z toho: semináre: 26 hodín, príprava na výstup: 20 hodín, tvorba interaktívnych materiálov: 20 hodín, aktivita v Moodle priestore: 14 hodín, samoštúdium: 10 hodín			
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 108			
abs	n	p	v
68.52	31.48	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Renáta Pondelíková, PhD., Mgr. Lenka Lipárová, PhD.			
Dátum poslednej zmeny: 30.03.2023			
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-VYP-411	Názov predmetu: Vývinová psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky. Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za nasledovné úlohy: tvorba a prezentácia seminárnej práce, pričom vyučujúci môže úlohy modifikovať. Konkretizácia úloh, požiadaviek na ich vypracovanie a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme písomného testu môže študent získať maximálne 40 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny, je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (26 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 56 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 51 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 47 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 43 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 39 bodov.	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent si osvojí a pamätá odbornú terminológiu a obsahové zameranie oblastí vývinovej psychológie, chápe jej význam vo vzťahu k výchovno-vzdelávaciemu procesu. 2. Študent vymedzí, resp. identifikuje jednotlivé vývinové štádiá. 3. Študent vie diferencovať konkrétne vývinové štádiá z konceptu biodromálneho vývinu a vie vysvetliť podstatu vývinových medzníkov a vývinových úloh jednotlivých štádií.	
Stručná osnova predmetu: 1. Charakteristika predmetu vývinovej psychológie a jej postavenie v rámci psychologických disciplín. História vývinovej psychológie. Základné pojmy – vývin, zrenie, učenie a ich vzájomný vzťah. 2. Základné oblasti vývinu (biosociálny, kognitívny a psychosociálny), charakteristiky psychického vývinu, zákonitosti, typy vývinu a vývinové modely. 3. Teórie determinácie psychického vývinu (nativistické, empiristické, interakčné, humanizačné).	

4. Typy výskumov v ontogenetickej psychológii (prierezový, longitudinálny), základné výskumné metódy.
5. Teórie periodizácie duševného vývinu. Periodizácia psychického vývinu s popisom: vývinových medzníkov – biologických, psychosociálnych; vývinových úloh v oblastiach kognitívneho, sociálneho, emocionálneho vývinu a vývinu identity; rôznych špecifik z hľadiska biodromálneho vývinu.
6. Prenatálny vývin – základné fázy vnútramaternicového vývinu so zameraním na kognitívny vývin a možnosti prenatálnej komunikácie. Vplyv teratogénnych faktorov na vývin plodu. Novorodenecké obdobie – adaptácia na vonkajšie prostredie, socializácia novorodenca, základné reflexy. Obdobie dojčat'a – vývin hrubej a jemnej motoriky, kognitívny vývin, socializácia.
7. Obdobie batolaťa – lokomócia a jej dôsledky na vývin najmä kognitívny a sociálny, vývin reči, vývin identity dieťaťa (negativizmus), separácia.
8. Obdobie predškolského veku – kognitívny vývin, so zameraním na predstavivosť, vývin myslenia a reči, citový a sociálny vývin predškolača, vývin identity a osobnosti dieťaťa. Podrobná charakteristika vývinového medzníku „školská spôsobilosť“ – ako podmienka zvládnutia roly školáka.
9. Obdobie mladšieho školského veku so zameraním na telesný a motorický vývin, kognitívny vývin, citový a sociálny vývin (so zameraním na vývin sociálnych vzťahov v školskom prostredí), vývin osobnosti a identity.
10. Obdobie dospievania – puberty so zameraním najmä na biosociálny vývin a jeho dôsledky na osobnosť pubescenta, obranné mechanizmy.
11. Obdobie adolescencie – koncept „vynárajúcej sa dospelosti“ – ako prechodné obdobie medzi dospievaním a dospelosťou. Formovanie identity (jej stavy), psychosociálne moratórium.
12. Obdobie dospelosti – psychosociálne vymedzenie dospelosti. Etapy dospelosti – raná, stredná a neskorá dospelosť. Základné charakteristiky a vývinové úlohy v oblastiach kognitívneho, sociálneho (aj partnerského) vývinu, profesijná oblasť.
13. Obdobie staroby – teoretické koncepty staroby a starnutia, zmeny v období staroby biologicky a psychosociálne podmienené. Stratégie vyrovnávania sa s procesom starnutia.

Odporúčaná literatúra:

- Ďuricová, L. (2019). Psychologické aspekty rozvoja jazykovej a literárnej gramotnosti detí / Lenka Ďuricová. 3. kapitola. In Rozvoj jazykovej a literárnej gramotnosti v predškolskej a elementárnej pedagogike. Ed. M. Lipnická. (pp. 41-59). Belianum
- Ďuricová, L., & Frgelcová, E. (2020). Development of self-concept in Slovak adolescents. *The New Educational Review*, 60(2), 13-26.
- Langmeier, J. & Krejčířová, D. (2006). *Vývojová psychologie*. Grada.
- Lipnická, M., Ďuricová, L., & Kováčová-Švecová, Z. (2019). *Rozvoj jazykovej a literárnej gramotnosti detí v materskej škole : cvičebnica*. Belianum
- Oravcová, J. (2010). *Vývinová psychológia*. PF UMB.
- Oravcová, J. (2015). *Výbrané kapitoly z vývinovej psychologie*. PF UMB.
- Oravcová, J. & Kariková, S. (2011). *Psychológia v edukácii*. PF UMB.
- Říčan, P. (2003). *Cesta životem*. Portál.
- Thorová, K. (2015). *Vývojová psychologie*. Portál.
- Vágnerová, M. (2006). *Vývojová psychologie*. Portál.
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín, z toho:

kombinované štúdium (P, S, K): 52 hodín, vypracovanie a príprava prezentácie seminárnej práce: 32 hodín, samoštúdium: 36 hodín.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 37						
A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
5.41	35.14	16.22	21.62	2.7	0.0	18.92
Vyučujúci: doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD., Mgr. Estera Frgelcová						
Dátum poslednej zmeny: 20.04.2023						
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-VDI-101	Názov predmetu: Všeobecná didaktika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Počas semestra majú študenti možnosť získať z plnenia priebežných aktivít (max 50 bodov). Z toho: 40 bodov za priebežné písomné úlohy (4 časti: 4 x 10 bodov): <ul style="list-style-type: none">• časť 1: súbor cieľov a učebných požiadaviek pre všetky tri oblasti rozvoja (10 bodov)• časť 2: výber vhodných úloh k formulovaným učebným požiadavkám + výber vhodných metód a ich kombinácia (10 bodov)• časť 3: návrh učebných zdrojov + IKT podpora (10 bodov)• časť 4: návrh spôsobu overovania a hodnotenia (10 bodov) 10 bodov za vzájomné hodnotenie a sebahodnotenie v závere výučby. Študenti a študentky sú povinní vypracovať a odovzdať v seminárnych skupinách na hodnotenie všetky súčasti priebežného hodnotenia. Podmienka pre prihlásenie sa na skúšku – min. počet bodov z 50: 35 bodov b) záverečné hodnotenie: Skúška prebieha v písomnej forme testu (max. 50 bodov). Pre uznanie bodov do sumatívneho hodnotenia (spolu 100 bodov=100%) je potrebné získať z testu min. 30 bodov. Záverečné sumatívne hodnotenie je súčtom dosiahnutých výsledkov v priebežnom hodnotení a v skúške. Na záverečné hodnotenie A musí študent získať 100-94 bodov (výborne), na hodnotenie B 93-87 bodov (veľmi dobre), na hodnotenie C 86-80 bodov (dobre), na hodnotenie D 79-73 bodov (uspokojivo), na hodnotenie E 72-65 bodov (dostatočne). Za 64 bodov a menej študent získava hodnotenie Fx (nedostatočne). Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý získa menej ako 64 bodov.	
Výsledky vzdelávania: <ol style="list-style-type: none">1. Osvojiť si základné poznatky, porozumieť dôležitosti a významu všeobecnej didaktiky a jej psycho-didaktickej podstaty cez jednotlivé premenné didaktického systému pre úspešný výkon v učiteľskej profesii.2. Správne používať didaktické pojmy, odbornú terminológiu a psychodidaktické premenné v širších edukačných súvislostiach.3. Charakterizovať osobnosť žiaka a učiteľa v edukačných súvislostiach.	

4. Vymedziť požiadavky na profesijné kompetencie učiteľa na základe analýzy návrhu profesijného štandardu začínajúceho učiteľa.
5. Charakterizovať, analyzovať základné školské dokumenty, vysvetliť ich vzájomný vzťah, porovnať ich štruktúru; správne ich používať v modelovaní určených organizačných foriem.
6. Aplikovať osvojené postupy v procesoch výberu a formulácie (a) obsahu, (b) špecifických cieľov podľa rôznych taxonómií cieľov vo vlastných aprobačných predmetoch, (c) metód a organizačných foriem a ich vhodnej kombinácie v rôznych edukačných kontextoch a podmienkach, (d) didaktických zásad
7. Aktívne sledovať, kriticky hodnotiť a posudzovať, reflektovať moderné trendy v didaktike v procese konceptualizácie vlastného chápania cieľov, zmyslu a hodnôt edukácie.
8. V skupinovej práci dodržiavať pravidlá efektívnej komunikácie. Kriticky, vecne a korektne posúdiť a zhodnotiť prezentované riešenia iných. Hodnotiť kvalitu svojej vlastnej práce a práce iných na základe vopred určených kritérií.
9. Vytvoriť priebežne portfólio vlastných výstupov podľa zadaní v súlade s nadobudnutými vedomosťami a požadovanými kritériami.

Stručná osnova predmetu:

1. Súčasný významný a vplyvný smery v didaktike a ich podoby. Zmysel, hodnoty a ciele edukácie.
2. Edukácia obratu. Všeobecná komparácia základných didaktických premenných v transmisívnom a konštruktivistickom prístupe. Didaktické zásady.
3. Psychodidaktické a neurodidaktické výzvy pre súčasnú didaktiku.
4. Osobnosť učiteľa a osobnosť žiaka v ich vzájomnej podmienenosti a ich chápanie výučby; kontext proroofesijných kompetencií v profesijnom štandarde (začínajúceho) učiteľa.
5. Inkluzívne vzdelávanie alebo vzdelávanie pre všetkých. Diferenciácia, personalizácia a individualizácia edukácie podľa potrieb žiakov.
6. Obsah a ciele vzdelávania. Vymedzenie pojmov. Konkretizácia obsahu a cieľov vzdelávania v školských dokumentoch. Učivo, druhy učiva. Kľúčové kompetencie a funkčná gramotnosť. Kompetenčný model kurikula a prierezové kompetencie.
7. Ciele vyučovacieho procesu. Špecifické ciele vyučovacieho procesu, taxonómie cieľov, vlastnosti cieľov. Chyby vo formulácii vyučovacích cieľov. Postup pri určovaní cieľov.
8. Teoretické základy vyučovacieho procesu. Vyučovací proces, jeho zákonitosti, prístupy.
9. Didaktické metódy ako vyučovacie stratégie podporujúce rozvoj osobnosti žiaka. Metakognitívne stratégie a ich význam pre rozvoj funkčnej gramotnosti a kritického myslenia.
10. Organizačné formy vyučovania. Diferenciácia organizačných foriem podľa potrieb žiakov.
11. Materiálne didaktické prostriedky a tvorba učebných zdrojov s využívaním moderných IKT.
12. Diagnostické metódy, preverovanie vedomostí, zručností, spôsobilostí žiakov. Práca so spätnou väzbou – monitoring a evaluácia vyučovacieho procesu. Zmysel kontroly,(seba) hodnotenia.
13. Riadenie vyučovacieho procesu. Manažérske prostriedky, stratégie udržiavania disciplíny, úloha pravidiel, komunikácia, riešenie konfliktných situácií, rušivé vplyvy.

Odporúčaná literatúra:

1. Bertrand, Y. (1998). Soudobé teorie vzdělávání. Portál.
2. Čapek, R. (2015). Moderní didaktika. Grada Publishing.
3. Feřtek, T. (2015). Co je nového ve vzdělávání. Nová beseda.
4. Helus, Z. (2006). Sociální psychologie pro pedagogy. Grada Publishing.
5. Kalaš, I. et al. (2013). Premeny školy v digitálnom veku. SPN.
6. Kalhous, Z., & Obst, O. (2002). Školní didaktika. Portál.
7. Kotrba, L., & Lacina, T. (2007). Praktické využití aktivizačních metod ve výuce. Barrister & Principal.
8. László, K., & Osvaldová, Z. (2014). Didaktika. PF UMB, Belianum.

9. Mertin, V. (2012). Metody a postupy poznávaní žáka. Pedagogická diagnostika. Wolters Kluwer ČR.
10. Petlák, E. (2012). Inovácie v didaktike. Dubnický technologický inštitút.
11. Petty, G. (2013). Moderní vyučování. Portál.
12. Průcha, J. (2017). Moderní pedagogika. 6. vyd. Portál.
13. Rovňanová, L. (2015). Profesionální kompetence učitelův. PF UMB, Belianum.
14. Rovňanová, L. (2015). Učebné štýly žiakov a vyučovacie štýly učiteľov. MPC.
15. Siegllová, D. (2019). Konec školní nudy: didaktické metody pro 21.století. Grada Publishing.
16. Sitná, D. (2013). Metody aktivního vyučování. Portál.
17. Slavík, J. (1999). Hodnocení v současné škole. Východiska a nové metody pro praxi. Portál.
18. Škoda, J., & Doulik, P. (2011). Psychodidaktika. Metody efektivního a smysluplného učení a vyučování. Grada Publishing.
19. Inovovaný štátny vzdelávací program pre ISCED 2, 3. (aktuálna verzia dostupná na internete)
20. Turek, I. (2014). Didaktika. 3. prepr. vyd. Wolters Kluwer.
21. Zormanová, L. (2012). Výukové metody v pedagogice. Grada Publishing.
22. Odborné časopisy a noviny, aj v e-podobe.
23. Odkazy na e-zdroje v Moodle
- 24.
25. Internetový portál rezortu školstva a s ním súvisiace web stránky relevantných inštitúcií: www.minedu.sk, www.statpedu.sk, www.nucem.sk, www.casopisdobraskola.sk
Zoznam odporúčaných študijných zdrojov sa aktualizuje na začiatku AR v sylabách.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín, z toho:
 Prednášky: 26 hodín,
 semináre: 26 hodín;
 spracovanie zadaní s prezentáciou s podporou IKT: 30 hodín,
 príprava na prezentáciu zadaní: 6 hodín;
 konzultácie k zadaniam a záverečným prezentáciám: 6 hodín;
 samoštúdium: 16 hodín;
 supervízia cez platformu Moodle: 10 hodín
 Poznámka: maximálny počet študentov v seminárnej skupine by nemal byť vyšší ako 25

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 466

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
30.26	20.82	20.82	16.74	9.01	1.29	1.07	0.0

Vyučujúci: doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD., Mgr. Petra Fridrichová, PhD., Mgr. Karina Zošáková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 06.12.2021

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-114	Názov predmetu: Všeobecná didaktika geografie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: 4 seminárne práce (20 %). Príprava a realizácia mikrovyučovania (10 %). Podmienkou na účasť na záverečnom teste je získanie min. 65 % z celkového hodnotenia každej časti. b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie záverečného testu (70 %) – preukázať požadovanú úroveň vedomostí získaných absolvovaním prednášok, seminárov a samoštúdiom podľa odporúčanej literatúry – dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 30 %, Z – 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. dokáže využívať základné pojmy didaktiky geografie: jej objekt, predmet, miesto v systéme vied, 2. interpretuje rozvoj didaktiky geografie v jednotlivých historických obdobiach, 3. pozná ciele a obsah geografického vzdelávania na ZŠ a SŠ, 4. používa základné pedagogické dokumenty (ŠVP, Štandardy geografie, Časovo-tematický plán...), 5. pozná moderné koncepcie a prístupy vo vyučovaní geografie, 6. pozná a vie navrhnúť rôzne organizačné formy a didaktické metódy vyučovania geografie, 7. pozná a vie používať školské knihy a ďalšie vyučovacie prostriedky pri vyučovaní geografie, 8. používa moderné vyučovacie prostriedky (interaktívna tabuľa, mobilné zariadenia, rôzne aplikácie, platformy online vyučovania a i.), 9. je schopný vytvoriť a hodnotiť rôzne typy didaktických geografických otázok a úloh, 10. je schopný navrhnúť a realizovať mikrovyučovanie (vybraný segment vyučovacej hodiny geografie).	
Stručná osnova predmetu: 1. Didaktika geografie ako vedná disciplína. 2. Vývoj geografie ako vyučovacieho predmetu na Slovensku.	

3. Výchovno-vzdelávacie ciele a kompetencie vo vyučovaní geografie.
4. Obsah geografického vzdelávania.
5. Vyučovacie procesy geografie.
6. Didaktické princípy a zásady vo vyučovaní geografie.
7. Nové trendy v didaktike geografie.
8. Didaktické metódy vo vyučovaní geografie.
9. Organizačné formy vyučovania geografie.
10. Vyučovacie prostriedky v geografii
11. Práca so školskými knihami pri vyučovaní geografie.
12. Didaktické diagnostikovanie v geografii.
13. Príprava na vyučovanie geografie.
14. Osobnosť učiteľa a žiaka vo vyučovaní geografie.
15. Realizácia výchovných aspektov vo vyučovaní geografie.

Odporúčaná literatúra:

1. ČIŽMÁROVÁ, K. 2008. Didaktika geografie I. Banská Bystrica: FPV UMB, 2008. 107 s. ISBN 978-80-8083-641-2.
2. KAROLČÍK, Š., LIKAVSKÝ, P., MÁZOROVÁ, H. 2015. Vývoj vyučovania geografie na základných školách a gymnáziách na Slovensku po roku 1989 a návrh základných koncepčných prvkov nového modelu geografického vzdelávania. [online].
3. LIKAVSKÝ, P. 2006. Všeobecná didaktika geografie. Bratislava: PríF UK, 2006, 80 s. ISBN 80-223-225-47.
4. MADZIKOVÁ, A., KANCÍR, J. 2020. Didaktika geografie [online].
5. PETTY, G. 2004. Moderní vyučování. Praha: Portál, 2004, 380 s. ISBN 978-80-262-03-67-4.
6. ŠKODOVÁ, M. 2018. Výskumne ladené aktivity vo vyučovaní geografie. In: Inovatívne trendy v odborových didaktikách v kontexte požiadaviek praxe. Nitra: PF UKF v Nitre, 2018, s. 79-85. ISBN 978-80-558-1277-9.
7. ŠPÚ 2015a. Inovovaný štátny vzdelávacie program pre 2. stupeň ZŠ – Geografia. [online].
8. ŠPÚ 2015b. Inovovaný štátny vzdelávacie program pre gymnáziá – Geografia. [online].
9. Všetky aktuálne učebnice geografie na ZŠ a SŠ.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, S, konzultácia): 39 hodín

samoštúdium: 30 hodín

príprava seminárnych prác: 19 hodín

prezentácia seminárnych prác, mikrovyučovania: 2 hodiny

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 54

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
37.04	24.07	12.96	12.96	12.96	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-101	Názov predmetu: Všeobecná geografia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: 2x slepá mapa (10 %). 1x písomný test z repetitória z fyzickej a humánnej geografie (20 %). 2x vypracovanie zadania (10 %). Zvládnutie testov a zadaní každé min. na 65 % je podmienkou, aby študent mohol absolvovať záverečné hodnotenie. b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie záverečnej ústnej skúšky (60 %) – preukázať požadovanú úroveň vedomostí získaných absolvovaním prednášok, seminárov a samoštúdiom podľa odporúčanej literatúry a prameňov – dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 40 %, Z – 60 %. Hodnotenie predmetu je v súlade s klasifikačnou stupnicou určenou Študijným poriadkom FPV UMB.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. dokáže využívať základné pojmy v geografii: pozná objekt a predmet geografie, miesto geografie v systéme vied a jej členenie, 2. interpretuje rozvoj geografie v jednotlivých historických obdobiach, 3. pozná a využíva základné zdroje geografických informácií, 4. aplikuje základné geografické koncepcie, poznatky a spôsobilosti z oblastí: Zem a vesmír, zobrazovanie Zeme, geologická stavba, reliéf, vodstvo, atmosféra, pedosféra, biosféra, obyvateľstvo, sídla, hospodárstvo, regióny a štáty Zeme, Slovensko, ochrana krajiny.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu (obsahový štandard): 1. Metageografické základy geografie, konceptualizácia geografie. 2. Objekt a predmet geografie. 3. Postavenie geografie v systéme vied.	

4. Geografické subdisciplíny (litogeografia, pedogeografia, biogeografia, socioekonomická geografia...).
5. Historické etapy vývoja geografického myslenia a geografie vo svete a na Slovensku.
6. Pramene v geografickom výskume.
7. Formálne parametre geografických prác.
8. Repetitórium základných poznatkov z geografie – koncepty, teórie (z oblastí: Zem a vesmír, zobrazovanie Zeme, geologická stavba, reliéf, vodstvo, atmosféra, pedosféra, biosféra, obyvateľstvo, sídla, hospodárstvo, regióny a štáty Zeme, Slovensko, ochrana krajiny).

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

1. MICHAELI, E., IVANOVÁ, M. 2015. Geografická tektológia – metageografia. PU FHPV, Prešov, 252 s. ISBN 978-80-555-1302-7.
2. BARNEY, W. ed. 2010. Encyclopedia of geography. 1. vyd. Los Angeles: Sage Publications, 2725 s. ISBN 978-1-4129-5697-0.
3. GOMEZ, B., JONES J. P. eds. 2010. Research methods in geography. 1. vyd. Chichester: Wiley-Blackwell, 459 s. ISBN 978-1-4051-0711-2.
4. JAMES, F. ed. 2015. Zem. 2. vyd. Bratislava: Ikar, 520 s. ISBN 978-80-551-4367-5.
5. RIEDLOVÁ, M. a kol. 1980. Úvod do studia geografie a dejiny geografie. 1. vyd. Praha: SPN, 1980, 158 s.
6. TOLMÁČI, L., KRIŽAN, F. 2006. Úvod do geografie. 1. vyd. Bratislava: Kartprint, 2006, 104 s. ISBN 80-88870-54-2.
7. DEMEK, J. 1987. Úvod do štúdia teoretickej geografie. Bratislava, SPN. 241 s.
8. Všetky aktuálne učebnice geografie pre SŠ

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, S, konzultácia): 39 hodín

príprava na slepú mapu a písomný test: 20 hodín

vypracovanie zadania: 10 hodín

príprava na ústnu skúšku: 21 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 165

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
25.45	21.21	15.15	11.52	19.39	1.21	6.06

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-VSP-411	Názov predmetu: Všeobecná psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky (S). Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za nasledovné úlohy: prezentácia seminárnej práce – 20 bodov (minimálny počet bodov 13 = 65%), pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme ústnej skúšky môže študent získať maximálne 50 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (32 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 65 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 60 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 55 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 50 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 45 bodov.	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. rozumie odbornej terminológii a obsahovému zameraniu oblasti všeobecnej psychológie, ako jednej zo základných psychologických disciplín, 2. identifikuje kognitívne, motivačné a emocionálne procesy v kontexte edukačného procesu, 3. orientuje sa v odbornej literatúre, vie rozlíšiť a diferencovať konkrétne poznávacie procesy z aspektu aktuálnych teórií a edukácie, 4. pozná a vie vysvetliť zákonitosti fungovania psychiky jednotlivca.	
Stručná osnova predmetu: 1. Predmet psychológie. Základné psychologické pojmy: psychika, prežívanie, správanie, vedomie, nevedomie a osobnosť. 2. Psychika ako prostriedok najvyššej úrovne sebariadenia živej bytosti. 3. Systém psychologických vied. Výskumné metódy psychológie.	

3. Biologická sociálna a psychická determinácia a regulácia správania.
4. Psychoanalýza (hlbinná psychológia) – S. Freud, neopsychoanalýza – C.G.Jung, A. Adler.
5. Behaviorizmus – J.B. Watson, neobehaviorizmus – E.C. Tolman, C.L. Hull, B.F. Skinner,
6. Gestalt psychológia – M. Wertheimer, W. Köhler, K. Koffka, K. Lewin.
7. Humanistická psychológia – A. Maslow, C.G. Rogers, kognitívna psychológia – G. Miller.
8. Postmoderná psychológia: sociálny konštrukcionizmus, diskurzívna psychológia, femin. psychológia, naratívna psychológia, pozitívna psychológia.
9. Pociťovanie, vnímanie, pozornosť, teórie.
10. Predstavivosť a fantázia, teórie.
11. Pamäť, teórie.
12. Myslenie a reč, teórie.
13. Emócie, city, teórie. Motivácia a vôľa.

Odporúčaná literatúra:

- Atkinsonová, R.L. et.al. (2003). Psychologie. Portál.
 Boroš, J. (2002). Úvod do psychológie. Iris.
 Čáp, J. & Mareš, J. (2001). Psychologie pro učitele. Portál.
 Daniel, J. (2010). Prehľad všeobecnej psychológie. Enigma.
 Hill, G. (2004). Moderní psychologie. Portál.
 McInerney, D.M. & Putwain, D. (2016). Developmental and Educational Psychology for Teachers. Taylor & Francis Ltd.
 Niedenthal, P.M. & Ric, F. (2017). Psychology of Emotion. Taylor & Francis Ltd.
 Nakonečný, M. (1998). Základy psychologie. Academia.
 Pašková, L. & Salbot, V. (2013). Psychológia osobnosti pre učiteľov. PF UMB.
 Pašková, L. (2008) - Výkonová motivácia, Občianske združenie Pedagóg, 93 s.
 Plháková, A. (2007). Učebnice obecné psychologie. Academia.
 Salmon, P. (2022). Psychology for Teachers. Taylor & Francis Ltd.
 Sterenberg, R.J. & Sternberg, K. (2015). Cognitive psychology. Cengage.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

150 hodín z toho:
 prednášky: 26 hodín
 semináre: 26 hodín
 spracovanie a prezentovanie seminárnej práce: 30 hodín
 prezentácia v programe Microsoft PowerPoint s využitím minimálne 3 zahraničných bibliografických zdrojov: 20 hodín
 samoštúdium (príprava na semináre a ústnu skúšku): 20 hodín na semináre + 20 hodín na prednášky
 iné: 8 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 80

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
16.25	11.25	8.75	5.0	10.0	1.25	47.5

Vyučujúci: doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD., doc. PaedDr. Lucia Pašková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.04.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-YWO-513	Názov predmetu: Youth work
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 / 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Conditions for passing and completing the course: Ongoing evaluation: 1) During the semester, the student will develop continuous tasks (max. 20 points). During the semester, in the seminars and between the individual seminars, the students work on tasks that relate to the issues analyzed in the seminars. Each task is evaluated by a specified number of points. Tasks are processed individually and in groups. 2) The student prepares an analysis of the current state and practical application of social work intervention of selected issues youth with risky behavior in the form of academic (max. 30 points). Structure of the semester work: In the structure: Introduction (presentation of the main idea and its meaning; author's opinion in accordance with the topic), Core (logically structured own reasoning, supported by professional argumentation), Conclusion (summarizing the conclusions, supporting the main idea, drawing conclusions - finding a starting point from the problem). 3) The student will actively participate in the educational strategy of service learning linking the acquired knowledge and orientation in youth work and needs-oriented assistance (max. Number of 50 points). Service learning activity is planned in advance by the subject teacher and follows the set learning outcomes. Participation in the activity is continuously reflected and evaluated. After planning and implementing the activity for young people, the student submits a developed plan and individual self-reflection from the experience in working with	

young people. It will end with a meeting in order to realize the final reflection for the awareness of the experience gained from working with youth.

Final rating:

consists of an ongoing evaluation.

For the final grade A the student must obtain 100-94% (excellent), for the grade B 93-87% (very good), for the

grade C 86-80% (good), for the grade D 79-73% (satisfactory), for rating E 72-65% (sufficient).

For 64% or less,

the student receives an FX rating (insufficient).

Výsledky vzdelávania:

Learning outcomes:

1. The student is able to identify and describe the socio-demographic characteristics of young people, current

trends in youth life and selected target groups of youth.

2. The student masters the required terminology in the field of social work with at-risk youth and can define the

basic legislative framework and institutions dedicated to youth work.

3. The student is able to define and summarize the importance of European youth policy and youth work in the

European Union.

4. The student is familiar with the current situation in youth work, classifies and analyzes the specifics, methods

and techniques and professional skills for the performance of social work with youth.

5. The student understands the model of interventions in relation to different groups of at-risk youth.

6. The student designs and implements a service learning project of youth work in the field of social work.

7. The student assesses the effectiveness of the project and evaluates its adequacy, reflects the experience of working with youth.

Stručná osnova predmetu:

Odporúčaná literatúra:

Recommended literature:

Brozmanová Gregorová, A. et al. (2017). Správa o potrebách detí a mládeže v meste Banská Bystrica. Centrum dobrovoľníctva.

Jusko, P. (2009). Sociálna práca s mládežou a sociálnopatologické javy. Belianum.

Kulifaj, P. et al. (2016). Základy sociálnej práce s mládežou ohrozenou extrémizmom a radikalizáciou, Mládež ulice.

Kurčíková, K. & Šolcová, J. (2018). Vybrané kompetencie sociálnych pracovníkov a pracovníčok pre prácu s mládežou. Belianum.

Kurčíková, K., Galková, L. & Šolcová, J. (2019). Hra o planétu - vysokoškolská učebnica pre globálne vzdelávanie. Belianum.

Nemcová, L. & Šolcová, J. (2020). Neformálne vzdelávanie detí a mládeže. Belianum.

Nemcová, L. & Šolcová, J. et al. (2020). Medzinárodná cena vojvodu z Edinburghu - základy mentoringového vedenia mladých ľudí v praxi. Belianum.
 Skyba, M. (2015). Školská sociálna práca. UNIPO.
 Šavrnochová, M. & Šolcová, J. et al. (2020). Excesívne používanie internetu u mladých ľudí zo sociálne znevýhodneného prostredia na Slovensku. Belianum.
 Zákon NR SR č. 36/2005 Z. z. o rodine Zákon NR SR č. 219/2014 Z. z. o sociálnej práci.
 Zákon NR SR č. 305/2005 Z. z. o sociálno-právnej ochrane a sociálnej kuratele.
 Zákon NR SR č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách.
 Zákon NR SR č. 282/2008 Z. z. o podpore práce s mládežou.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English language

Poznámky - časová záťaž študenta

Lectures / seminars: prof. PaedDr. Peter Jusko, PhD., Teaching: English language, consultations for non-contact teaching (2 hours per week by contact or through a Moodle course for external students)

Hodnotenie predmetov

Nový predmet

abs	n	p	v
0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. PaedDr. Peter Jusko, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.09.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ZEV-101	Názov predmetu: Základy edukačných vied
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Priebežné hodnotenie (max. 50 bodov) z toho priebežný písomný test (max. 30 bodov, min. 19,5b); - portfólio - aktivity podľa výberu študenta z ponúkaných zadanií konkretizovaných každoročne v sylabách predmetu (max. 20 bodov, min. 13 b). - Študent/ka musí v priebežnom hodnotení získať min. 32 bodov ako podmienku pre účasť na záverečnej písomnej skúške. b) záverečné hodnotenie: Záverečné hodnotenie: - písomná skúška v skúškovom období (max. 50 bodov, min 33 bodov). Celkové hodnotenie pozostáva zo súčtu získaných bodov v priebežnom hodnotení a v záverečnej písomnej skúške (študent/ka musí získať spolu za priebežné a záverečné hodnotenie 65 b). Na záverečné hodnotenie A musí študent získať 100-94% (výborne), na hodnotenie B 93-87% (veľmi dobre), na hodnotenie C 86-80% (dobre), na hodnotenie D 79-73% (uspokojivo), na hodnotenie E 72-65% (dostatočne). Za 64% a menej študent získava hodnotenie Fx (nedostatočne).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent pozná východiská edukácie, vie vyjadriť vlastnými slovami spoločenskú podmienenosť edukácie. Študent si uvedomuje význam edukácie pre človeka, vie zdôvodniť význam edukácie pre spoločnosť. 2. Študent vie vysvetliť čím sa zaoberá pedagogika ako veda. 3. Študent vie používať pedagogickú terminológiu, je schopný analyzovať a reflektovať (pojmovovo uchopiť) všeobecno-pedagogické aspekty edukácie. 4. Študent pozná a chápe koncept inštitucionálneho vzdelávania v širších sociálnych súvislostiach. 5. Študent sa vie orientovať v pedagogických periodikách. 6. Študent prejaví záujem k rozvíjaniu vlastných učiteľských kompetencií.	
Stručná osnova predmetu: 1. Historický vývoj výchovy a vzdelávania. 2. Historický vývoj teórie výchovy a vzdelávania.	

3. Sociálne a filozofické východiská vied o edukácii (filozofické východiská edukácie, spoločenská podmienenosť edukácie, sociálne aspekty edukácie, globálne súvislosti edukácie).
4. Súčasný systém vied o výchove a vzdelávaní človeka (pedagogika ako veda, pojem pedagogika, stručný vývoj pedagogiky, predmet, pramene pedagogiky, jej význam a postavenie medzi antropologickými vedami, vnútorná štruktúra pedagogiky).
5. Interdisciplinárny prístup v skúmaní edukačných javov a procesov (vzťah pedagogiky k iným vedám).
6. Výchova a vývin človeka, socializácia, sociálna determinácia vývinu, faktory ovplyvňujúce vývin človeka.
7. Pedagogické terminológia, pedagogické kategórie – edukácia, cieľ, obsah, prostriedky a podmienky edukácie, pedagogické pojmy.
8. Socializačné činitele – rodina a škola.
9. Škola a jej funkcie, súčasný školský systém na Slovensku.
10. Integrované vzdelávanie.
11. Alternatívne školstvo.
12. Aktuálne otázky výchovy a vzdelávania.
13. Pedagogické časopisy.

Odporúčaná literatúra:

1. Hroncová, J. & Emmerová, I. a kol. (2010). Sociológia výchovy a vzdelávania. PF UMB.
2. Kováčiková, D. & Sámelová, S. (2016). Filozofické, sociálne a pedagogické základy edukácie. Belianum.
3. Kosová, B. & Kasáčová, B. (2009). základné pojmy a vzťahy v edukácii. PF UMB.
4. Kosová, B. (2013). Filozofické a globálne súvislosti edukácie. PF UMB.
5. Porubský, Š. (2012). Úryvky z dejín pedagogického myslenia. Belianum.
6. Porubský, Š. (2012). Škola v súčasnom svete. Skrytý obraz budúcnosti. PF UMB.
7. Průcha, J. (2000). Přehled pedagogiky. Úvod do studia oboru. Portál.
8. Průcha, J. (2009). Moderní pedagogika. Portál.
9. Rovňanová, L. (2015). Profesionálne kompetencie učiteľov. Belianum.
10. Švec, Š. (2005). Základné pojmy v pedagogike a andragogike. IRIS.
11. Vančíková, K. (2011). Výchova a spoločnosť. Belianum.

Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabách predmetu

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky - časová záťaž študenta

120 hodín, z toho:

prednášky: 26 hodín,

semináre: 26 hodín,

vypracovanie seminárnej práce: 20 hodín,

príprava prezentácie seminárnej práce: 20 hodín,

priebežná príprava na semináre: 10 hodín,

samoštúdium: 18 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 699

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)	n
15.45	18.17	20.03	20.17	17.17	4.86	4.15	0.0

Vyučujúci: prof. PaedDr. Dana Hanesová, PhD., PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.02.2024

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-102	Názov predmetu: Základy geológie, morfogeografie a pedogeografie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: a) priebežné hodnotenie: Vypracovanie seminárnych úloh, písomné testy. Praktické poznávanie minerálov, hornín, pôdnych druhov a typov (45 %). Podmienkou účasti na záverečnej skúške je získanie min. 65 % z hodnotenia každej časti. b) záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie písomnej alebo ústnej skúšky (55 %) - preukázať požadovanú úroveň vedomostí daného učiva získaného absolvovaním seminárov a samoštúdiom - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %. Záverečné hodnotenie (podiel priebežného a záverečného hodnotenia na výslednom hodnotení predmetu): P – 45 %, Z – 55 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: <ol style="list-style-type: none"> 1. je schopný poznať zákonitosti vývoja Zeme, 2. získa základné poznatky o zložení a vlastnostiach jednotlivých geosfér a o procesoch, ktoré v nich prebiehajú, 3. pozná základné minerály a horniny ako dôležité zložky litosféry, 4. je schopný pochopiť zákonitosti vzniku a vývoja georeliéfu, 5. vie analyzovať morfoгенézu endogénneho a exogénneho pôvodu, 6. vie zdôvodniť príčiny vzniku súčasných tvarov georeliéfu, 7. ovláda informačné zdroje a výber použitých relevantných informácií, 8. je schopný používať mapové zdroje a ovládať štandardné prístrojové vybavenie pri práci v teréne, 9. má schopnosť priestorového vnímania členenia a dynamiky georeliéfu v krajine, 10. chápe význam a postavenie pôdy v krajine, 11. aplikuje pedologické poznatky do pedogeografického skúmania krajiny, 12. vie popísať stavbu, zloženie a vlastnosti pôdy, 13. pozná pôdne typy a pôdne druhy Slovenska a vie zdôvodniť ich priestorové rozloženie, 14. dokáže identifikovať problémy degradácie pôd na Slovensku a pozná spôsoby ochrany pôdy, 15. zvláda čiastkové syntézy, kriticky zhodnotí výslednú syntézu, definuje problém a navrhuje alternatívy riešenia. 	

Stručná osnova predmetu:

1. Stavba a dynamika Zeme, platňová tektonika.
2. Endogénne procesy; vulkanizmus, magmatizmus, horotvorné procesy.
3. Horniny; zloženie, vlastnosti a ich význam pre tvorbu reliéfu.
4. Geologická stavba Slovenska.
5. Exogénne procesy; formovanie georeliéfu Zeme, morfoštruktúry, morfoskulptúry.
6. Morfoštruktúrny reliéf pevnín.
7. Morfogenetická činnosť (straňové procesy, činnosť tečúcej vody, sufózne procesy, činnosť snehu, ľadovcov a i.).
8. Predmet výskumu pedogeografie, história a jej postavenie v systéme fyzicko-geografických vied, základné pojmy.
9. Zloženie a vznik pôdy, pôdotvorné činitele.
10. Biologické, mechanické a chemické vlastnosti pôdy.
11. Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska.

Odporúčaná literatúra:

1. BÓNOVÁ, K. 2017. Základy geológie pre geografov. 1. vyd. UPJŠ Košice, 2017, 123 s. ISBN 978-80-8152-541-4.
2. SPIŠIAK, J., PROKEŠOVÁ, R. 2010. Všeobecná geológia, mineralógia a petrológia. 1. vyd. Banská Bystrica: FPV UMB, 2010, 178 s. ISBN 978-80-557-0078-6.
3. BIZUBOVÁ, M., ŠKVARČEK, A. 1996. Základy geológie pre geografov. 1. vyd. Bratislava: PríF UK, 1996, 138 s. ISBN 80-223-1011-5.
4. PAUK, F., HABĚTÍN, V. 1979. Geologie pro zeměpisce. 1. vyd. Praha: SPN, 1979, 224 s.
5. BIZUBOVÁ, M., ŠKVARČEK, A. 1993. Geomorfológia. Učebné texty. Bratislava: PríF UK, 228 s. ISBN 80-223-0684-3.
6. DZUROVČIN, L. 2000. Geomorfológia. Učebné texty. Prešov: FHaPV PU, 268 s. ISBN 80-88885-79-5.
7. KRŇÁČOVÁ, Z., HREŠKO, J., ĎUGOVÁ, O. 2008. Základy pedológie pre ekologov a environmentalistov. 1. vyd. Nitra: FPV UKF, 2008, 194 s. ISBN 978-80-8094-393-6.
8. LACIKA, J. 1997. Geomorfológia. Učebné texty. Zvolen: FEE TU, 173 s. ISBN 80-228-0703-6.
9. KOBZA, J. 2013. Pedológia (vo svetle novších poznatkov). 1. vyd. Banská Bystrica: Belianum, 2013, 172 s. ISBN 978-80-557-062-21.
10. MIČIAN, Ľ. 1986. Pedogeografie. In: Horník, S. a kol., Fyzická geografia II. 1. vyd. Praha: SPN, 1986, s. 211-217.
11. ŠÁLY, R. 1996. Pedológia. 1. vyd. Zvolen: TU vo Zvolene, 1996, 177 s. ISBN 80-228-0529-7.
12. ŠÁLY, R. a kol. 2000. Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska: Bazálna referenčná taxonómia. 1. vyd. Bratislava: VÚPaOP, 2000, 76 s. ISBN 80-85361-70-1.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky - časová záťaž študenta****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 168

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
11.31	16.07	28.57	23.81	11.31	6.55	2.38

Vyučujúci: doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD., prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc., Mgr. Juraj Butek, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-fpv-210	Názov predmetu: Základy prvej pomoci
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Typ predmetu: C (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: b) záverečné hodnotenie: Záverečná praktická ukážka, na ktorej študent predvedie postup podania prvej pomoci pri konkrétnom život ohrozujúcom stave.	
Výsledky vzdelávania: Študent sa naučí podať KPR (umelé dýchanie a masáž srdca), ošetriť krvácajúce rany, zlomeniny, vyklbeniny, popáleniny a ďalšie zranenia.	
Stručná osnova predmetu: Zásady poskytovania prvej pomoci Kardio-pulmonárna resuscitácia u dospelých, detí (1-7 rokov) a dojčiat (do 1 roka) Dusenie Krvácanie Cudzí predmet v rane Zlomeniny a otvorené zlomeniny Vyklbenie a podvrtnutie Popáleniny, omrzliny, poleptanie Pohryzenie zvierat'om, bodnutie hmyzom Otravy	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky - časová záťaž študenta 90 hodín, z toho: kombinované štúdium (P, S, C/L, konzultácia): 26 hodín samoštúdium: 64 hodín	

Hodnotenie predmetov			
Celkový počet hodnotených študentov: 114			
abs	n	p	v
95.61	4.39	0.0	0.0
Vyučujúci:			
Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023			
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ZPD-411	Názov predmetu: Základy psychodiagnostiky a psychometrie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet a dosahovanie výsledkov vzdelávania budú hodnotené na základe záverečnej skúšky. Za záverečnú skúšku vo forme vedomostného testu môže študent získať maximálne 40 bodov. Hodnotenie predmetu je nasledovné: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65 %).	
Výsledky vzdelávania: : študent, ktorý úspešne absolvoval predmet: 1. ovláda základnú odbornú terminológiu z oblasti psychodiagnostiky a psychometrie; 2. má skúsenosť s absolvovaním vybranej profesionálnej psychodiagnostickéj metódy; 3. chápe podstatu a základné princípy fungovania psychodiagnostických metód a ich konštrukcie; 4. rozlišuje kategórie psychodiagnostických metód, pozná vlastnosti prototypických metód.	
Stručná osnova predmetu: 1. Psychodiagnostika ako druh odbornej činnosti a psychologický odbor. 2. Psychodiagnostická metóda, princípy fungovania, hlavné súčasti. 3. Kategórie psychodiagnostických metód – (a) klinicko-exploračné, (b) výkonové, (c) projektívne, (d) posudzovacie a (e) sebaopisovacie a ich hlavné diagnostické prínosy. 4. Psychodiagnostika v rámci prípadu 1 – objednávka, príprava a psychologické vyšetrenie. 5. Psychodiagnostika v rámci prípadu 2 – vyhodnocovanie, interpretácia, diagnóza, prognóza. 6. Psychodiagnostika a psychometria v historickej perspektíve (udalosti, metódy, autori). 7. Konštrukcia psychodiagnostickéj metódy 1 – konceptualizácia, tvorba položiek, overovanie. 8. Konštrukcia psychodiagnostickéj metódy 2 – stupnice, škály, odlišnosti noriem v CTT a IRT. 9. Konštrukcia psychodiagnostickéj metódy 3 – hodnotenie kvality metódy – štandardizovanosť, validita, reliabilita, utilita. 10. Špecifiká a prototypické príklady klinicko-exploračných metód. 11. Špecifiká a prototypické príklady testov kompetencií, schopností a projektívnych testov. 12. Špecifiká a prototypické príklady posudzovacích a sebaopisovacích metód. 13. Aplikácia psychodiagnostiky v doménach spoločnosti. Profesionálna zodpovednosť, všeobecné etické a stavovské štandardy psychodiagnostickéj činnosti.	

Odporúčaná literatúra:

AERA – APA – NCME. (2001). Standardy pro pedagogické a psychologické testování. Testcentrum

Cohen, R.J. & Swerdlik, M.E. (2018). Psychological Testing and Assessment. And Introduction to Tests and Measurement. (9th ed). McGrawHill Education.

Halama, P. (2011). Princípy psychologickéj diagnostiky 2.vyd. FFTU.

Kaliská, L. & Pellitteri, J. (2021). Eastern European perspectives on emotional intelligence : current developments and research. London : Routledge, 296 s. ISBN 978-0-367-67320-8

Kaliská, L. & Nábělková, E. (2015). Psychometrické vlastnosti a slovenské normy Dotazníkov črtovej emocionálnej inteligencie pre deti, adolescentov a dospelých. Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2015. - 192 s. [10,8 AH]. - ISBN 978-80-557-0940-6

Kollárik, T., Sollárová, E. (2004). Metódy sociálnopsychologickej praxe. IKAR.

Kondáš, O. a kol.(1992). Psychodiagnostika dospelých. Osveta.

Svoboda, M. (ed.) (2013). Psychodiagnostika dospelých. Portál.

Rust, J., Kosinski, M., & Stillwell, D. (2020). Modern psychometrics. Routledge, Taylor & Francis Group

Urbánek, T., Denglerová D., Širůček, J. (2011). Psychometrika. Měření v psychologii. Portál. Literatúru aktualizuje vyučujúci každoročne v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky - časová zát'áž študenta

90 hodín, z toho:

prednášky: 26 hodín,

semináre: 0 hodín,

samoštúdium: 20 hodín predpríprava na témy prednášok a 44 hodín na skúšku.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 21

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
9.52	38.1	28.57	14.29	9.52	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PaedDr. Lada Kaliská, PhD., Mgr. Miroslava Galasová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.04.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ZPM-411	Názov predmetu: Základy psychologickéj metodológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe záverečnej skúšky (S). Za záverečnú skúšku vo forme písomnej skúšky môže študent získať maximálne 20 bodov. Dosiahnutý počet bodov zo záverečnej skúšky tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 19 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 18 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 17 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 15 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 13 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. rozumie základným metodologickým pojmom a vedeckým cieľom, chápe opodstatnenosť požiadaviek na vedeckú metódu; 2. rozumie pojmu premenná, vie rozlišovať druhy premenných; 3. adekvátne rozlišuje rôzne výskumné dizajny; 4. pozná hlavné výskumné metódy/techniky, vie naplánovať jednoduchý výskum; 5. rozumie pravidlám publikovania výskumných prác (štruktúra IMRaD); 6. uvedomuje si aj úskalia a limity vedeckého a špeciálne psychologického výskumu.	
Stručná osnova predmetu: 1. Veda. Vedecký výskum. Vedecká metóda. Základné pojmy vedeckej metodológie. Ciele vedeckého výskumu. Požiadavky na vedeckú metódu. Replikovateľnosť. Veda a prax. 2. Výskumné problémy. Premenné v psychológii. 3. Výskumný dizajn/plán – základné typy (kvalitatívny, kvantitatívny, zmiešaný). Dizajny kvantitatívneho výskumu (orientačný, komparačný/diferenciačný, korelačný, vývinový...). Experimentálny výskum. 4. Meranie v psychologickom výskume. Typy premenných podľa úrovne merania. 5. Objektivita, reliabilita a validita výskumných nástrojov. Vzťah medzi reliabilitou a validitou. 6. Súhrnný náčrt výskumných metód v psychológii. Pozorovanie, pozorovacie schémy. 7. Posudzovacie (ratingové) škály. Výpoved'ové metódy: metóda rozhovoru. 8. Výpoved'ové metódy: dotazník a inventár. Typy položiek a princípy tvorby položiek dotazníka/inventára.	

9. Odpoved'ové metodiky a prístrojové techniky. Projektívne techniky. Sociometria.
10. Psychosémantické metódy. Psychologické testy a možnosti ich výskumného použitia.
11. Výber výskumnej vzorky. Reprezentatívnosť. Techniky výberu vzorky.
12. Pravidlá publikovania výskumných prác. IMRaD štruktúra.
13. Etika psychologického výskumu. Úskalia a limity vedeckého a špeciálne psychologického výskumu.

Odporúčaná literatúra:

Ferjenčík, J. (2000). Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál.

Fülep, M., Pilárik, L., Novák, L., Mikoška, P. (2021). Terapie zaměřená na emoce: Systematický přehled experimentálních studií účinnosti. *Československá psychologie*, 65(5), 459-473.

Maršalová, L., & Mikšík, O. (1990). Metodológia a metódy psychologického výskumu. SPN.

Martin, P., & Bateson, P. (2009). Úvod do teorie a metodologie měření chování. Portál.

Punch, K. V. (2008). Úspešný návrh výskumu. Portál.

Kaliská, L. & Pellitteri, J. (2021). Eastern European perspectives on emotional intelligence : current developments and research. London : Routledge, 296 s. ISBN 978-0-367-67320-8

Kaliská, L. & Akbey, B. (2019). Post-traumatic stress disorder related to trait emotional intelligence of Slovaks in comparison to Turkish immigrants in Slovakia. In *Journal of Ethnic and Cultural Studies = Journal of Ethnic & Cultural Studies*. - Fort Myers : Florida Gulf Coast University, 2019. - ISSN 2149-1291. - Vol. 6, no. 3 (2019), pp. 147-156.

Kaliská, L. & Nábělková, E. (2015). Psychometrické vlastnosti a slovenské normy Dotazníkov črtovej emocionálnej inteligencie pre deti, adolescentov a dospelých. Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2015. - 192 s. [10,8 AH]. - ISBN 978-80-557-0940-6

Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

časová záťaž študenta 90 hodín, z toho:
 prednášky: 26 hodín,
 samoštúdium: 64 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 36

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
2.78	8.33	8.33	22.22	19.44	8.33	30.56

Vyučujúci: doc. PaedDr. Lada Kaliská, PhD., Ing. Mgr. Eva Virostková Nábělková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.04.2023

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ZPP-411	Názov predmetu: Základy psychopatológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky (S). Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za nasledovné úlohy: vypracovanie seminárnej práce v podobe kazuistiky jednotlivca so špecifickým psychickým ochorením a prístupu učiteľa k nemu v procese edukácie, pričom vyučujúci predmetu môže modifikovať tieto úlohy. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu, je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme písomnej skúšky môže študent získať maximálne 50 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny, je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (32 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 65 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 60 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 55 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 50 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 45 bodov.	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. osvojí a pamätá si odbornú terminológiu a obsahové zameranie oblastí psychopatológie, 2. orientuje sa v odbornej literatúre, vie klasifikovať a kategorizovať základné delenie psychických porúch, 3. aplikuje a analyzuje prepojenie poznatkov z psychopatológie s interdisciplinárnym prepojením do pedagogicko-psychologický a edukačných súvislostí, 4. posúdi a hodnotí prežívanie a správanie špecifických skupín v kontexte ich psychických porúch a ich fungovania v edukácii, 5. vytvorí plán prístupu a intervencie k jednotlivcovi vzhľadom na jeho/jej psychickú poruchu v kontexte edukácie.	
Stručná osnova predmetu: Predmet psychopatológie, súvis s inými disciplínami – patopsychológia, psychiatria, špeciálna pedagogika.	

2. Definícia základných pojmov – symptóm, syndróm, etiológia, patogenéza, sociogenéza a pod.
3. Identifikácia základných faktorov, podmieňujúcich vznik patologického vývinu. Dispozičné a precipitačné faktory.
4. Vymedzenie normality a abnormality z kvalitatívneho i kvantitatívneho hľadiska, funkčná, adjustačná, štatistická a ideálna norma.
5. Klasifikácia a delenie psychických porúch na základe MKCH-10.
6. – 12. téma: Analýza vybraných psychických porúch vznikajúcich v detstve a adolescencii.
6. Mentálna retardácia (F70-F79).
7. Epizodické a záchvatové poruchy (G40-G49).
- 8.-9. Poruchy psychického vývinu (F80-F89).
10. Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie (Q00-Q99).
11. –12. Poruchy správania a emočné poruchy vznikajúce zväčša v detstve a počas dospievania (F90-F98).
13. Základné formy pedagogicko-psychologickej pomoci.

Odporúčaná literatúra:

- Barker. P. (2007). Základy detskej psychiatrie. Triton.
- Hort V. a kol. (2008). Detská a adolescentní psychiatrie. Portál.
- Ross, J., Kaliská, L., Halama, P., Lajčiaková, P. & Armour, C. (2018). Examination of the latent structure of DSM-5 posttraumatic stress disorder symptoms in Slovakia. In Psychiatry Research. - Amsterdam : Elsevier B.V., 2018. - ISSN 0165-1781. - Vol. 267 (2018), pp. 232-239.
- Kaliská, L. & Akbey, B. (2019). Post-traumatic stress disorder related to trait emotional intelligence of Slovaks in comparison to Turkish immigrants in Slovakia. In Journal of Ethnic and Cultural Studies = Journal of Ethnic & Cultural Studies. - Fort Myers : Florida Gulf Coast University, 2019. - ISSN 2149-1291. - Vol. 6, no. 3 (2019), pp. 147-156.
- Kariková, S. (2011). Psychické poruchy v detstve a dospievaní. PF UMB.
- Kariková, S. (2015). Vybrané kapitoly z porúch psychického vývinu. PF UMB.
- Orel, M. (2020). Psychopatologie. Grada.
- Vágnerová, M. (2012). Psychopatologie pro pomáhající profese. Portál.
- Vágnerová, M. (2014). Současná psychopatologie pro pomáhající profese. Portál. Vybrané odborné články.
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

150 hodín z toho:
 prednášky: 26 hodín,
 semináre: 26 hodín,
 spracovanie a prezentovanie prípadovej štúdie/kazuistiky: 20 hodín,
 ukážka/demonštrácia plánu prístupu a intervencie k jednotlivcovi v edukácii: 20 hodín,
 samoštúdium (príprava na semináre a ústnu skúšku): 10 hodín na semináre + 40 hodín na prednášky
 iné: 8 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 20

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
20.0	35.0	15.0	25.0	5.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PaedDr. Lada Kaliská, PhD., Mgr. Anna Baláž Ďurechová
--

Dátum poslednej zmeny: 19.04.2023
--

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-ZST-411	Názov predmetu: Základy štatistiky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 / 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe seminárov a záverečnej skúšky. Na seminári môže študent získať maximálne 20 bodov za nasledovnú úlohu: tvorba vlastnej databázy, štatistické spracovanie (Excel, JASP/SPSS) a interpretácia, pričom vyučujúci predmetu môže úlohu modifikovať. Konkretizácia úloh a počtu bodov je vždy aktualizovaná v sylabe predmetu. Aby bolo možné body zo seminárov započítať do celkového hodnotenia predmetu, je ďalej nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok (13 bodov = 65%) a neabsentoval na seminároch viac ako 2-krát. Za záverečnú skúšku vo forme písomnej previerky môže študent získať maximálne 50 bodov. Aby bolo možné body zo skúšky započítať do celkového hodnotenia disciplíny, je nutné, aby študent splnil minimálnu požiadavku na výsledok zo záverečnej skúšky (32 bodov = 65%). Dosiahnutý počet bodov zo seminárov a zo skúšky sa spočítava a tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 65 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 60 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 55 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 50 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 45 bodov.	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent rozumie základným štatistickým pojmom a elementárnym štatistickým postupom. 2. Pozná najpoužívanejšie postupy štatistickej analýzy v oblasti psychologického výskumu. 3. Identifikuje a aplikuje adekvátny postup štatistickej analýzy údajov v konkrétnych prípadoch za pomoci štatistického softvéru. 4. Interpretuje výsledky štatistickej analýzy (vo výskumných štúdiách, aj vo vlastnom výskume). 5. Aplikuje teoretické a praktické poznatky zo štatistiky pri plánovaní a realizácii výskumu (kvantitatívna analýza získaných údajov).	
Stručná osnova predmetu: 1. Základné pojmy štatistiky. Deskriptívna a inferenčná štatistika. Typy premenných zo štatistického aspektu. 2. Tvorba databáz údajov pomocou tabuľkového procesoru Excel. Prvotné spracovanie údajov, príprava premenných na štatistickú analýzu.	

3. Deskriptívna štatistika: empirické rozdelenie premennej (početnosti, empirické kvantily), triedenie súborov, grafické zobrazenia početností,
4. Deskriptívna štatistika: miery centrálnej tendencie, miery variability.
5. Korelačná analýza (Pearsonov a Spearmanov korelačný koeficient).
6. Kontingenčná analýza: kontingenčné tabuľky a Cramerov V koeficient.
7. Jednoduché výpočty a vyčíslenie deskriptívnych ukazovateľov v Exceli; využitie štatistického softvéru (SPSS/JASP) pre deskriptívnu štatistiku (početnosti, empirické kvantily, stredné hodnoty, grafické zobrazenia, miery variability, korelačná a kontingenčná analýza).
8. Empirické verzus teoretické rozdelenia premennej. Normálne rozdelenie.
9. Štandardná chyba priemeru a intervalový odhad celopopulačnej strednej hodnoty.
10. Všeobecný postup pri testovaní štatistických hypotéz. Parametrické a neparametrické postupy.
11. Parametrické testy významnosti rozdielov. Neparametrické testy významnosti rozdielov. Testovanie významnosti rozdielov v nominálnych premenných. Štatistická významnosť korelačných a kontingenčných koeficientov.
12. Využitie štatistického softvéru (SPSS/JASP) pre testovanie normality, testovanie významnosti rozdielov a vzťahov. Výber vhodného štatistického postupu.
13. Štatistická verzus vecná (praktická, klinická) významnosť – ukazovatele vecnej významnosti. Použitie štatistiky v konkrétnych typoch psychologických výskumov (diferenciačný a korelačný výskum, overovanie reliability a validity, základy normotvorby).

Odporúčaná literatúra:

Clauss, G., Ebner, H. (1988). Základy štatistiky pre psychológov, pedagógov a sociológov. SPN.
 Martin, P. & Bateson, P. (2009). Úvod do teórie a metodológie méréni chování. Portál.
 Walker, I. (2013). Výzkumné metody a statistika. Grada publishing.
 Harford, T. (2021). Ako spočítať svet. N Press.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

150 hodín, z toho:
 prednášky: 26 hodín,
 semináre: 26 hodín,
 tvorba databázy, jej štatistické spracovanie a interpretácie: 64 hodín,
 samoštúdium: 34 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 32

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
6.25	12.5	21.88	21.88	18.75	3.13	15.63

Vyučujúci: doc. PhDr. Ľubor Pilárik, PhD., Ing. Mgr. Eva Virostková Nábělková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-207	Názov predmetu: Úvod do bakalárskej práce
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: B (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 13 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Výsledné hodnotenie: Aktívna účasť na seminári, konzultácie, prezentácia a obhajoba čiastkových výstupov bakalárskej práce - dosiahnutie minimálnej úspešnosti 65 %.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. správne spracuje štruktúru bakalárskej práce, používa Smernicu č. 9/2021 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach na UMB v Banskej Bystrici pri spracovaní bakalárskej práce, 2. používa bibliografické odkazy podľa normy STN ISO 690:2012, 3. pozná základné metódy vedeckého výskumu.	
Stručná osnova predmetu: 1. Charakteristika záverečných prác, typy záverečných prác, podstata a význam záverečných prác s dôrazom na bakalársku prácu. 2. Základné pojmy a definície súvisiace so záverečnými prácami. 3. Základné odporúčania a všeobecné pokyny k príprave a riešeniu záverečnej práce s dôrazom na bakalársku prácu. 4. Odporúčaná štruktúra záverečných prác v súlade s príslušnou smernicou UMB s dôrazom na bakalársku prácu. 5. Formálna stránka záverečných prác. 6. Informačné zdroje, literatúra, citovanie literatúry, bibliografické odkazy. 7. Príprava obhajoby záverečnej práce, odporúčania k príprave prezentácie k obhajobe záverečnej práce.	
Odporúčaná literatúra: 1. Kol. autorov, 2021. Smernica č. 9/2021 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach na UMB v Banskej Bystrici, Banská Bystrica: FPV UMB, 2021, 35 s. Dostupné online na < https://www.fpv.umb.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=5637&cmsDataID=0 > 2. ĎURÍŠ, M., KMEŤOVÁ, J., PAVLOVKIN, J. 2011. Manuál na tvorbu záverečných a kvalifikačných prác. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, 2011, 166 s. ISBN 978-80-557-0074-8.	

3. KATUŠČÁK, D. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava: Enigma, 2008, 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4.
4. ISO 7144:1986. Documentation – Presentation of theses and similar documents.
5. STN ISO 2145:1997. Dokumentácia. Číslovanie oddielov a pododdielov písaných dokumentov.
6. STN ISO 214:1998. Dokumentácia. Abstrakty (referáty) pre publikácie a dokumentáciu.
7. STN ISO 690:2012. Informácie a dokumentácia. Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie.
8. Zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín

kombinované štúdium (P, konzultácia): 13 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 69

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
97.1	1.45	1.45	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-PRA-411	Názov predmetu: Úvod do psychológie práce a psychológie manažmentu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe záverečnej skúšky (S). Za záverečnú skúšku vo forme testu, môže študent získať maximálne 40 bodov. Dosiahnutý počet bodov zo záverečnej skúšky tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 35 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 32 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 29 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 26 bodov (65%).	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent ovláda základnú terminológiu a problematiku pracovnej a manažérskej psychológie. 2. Študent klasifikuje a dokáže porovnať jednotlivé teórie pracovnej činnosti i manažmentu, reflektujúc ich historický kontext. 3. Študent chápe psychologické súvislosti práce riadiacich pracovníkov (aj v školstve), a to tak zo strany nadriadených, ako aj zo strany podriadených (reflektuje poznatky psychológie osobnosti a sociálnej psychológie na pozadí riadiacej činnosti).	
Stručná osnova predmetu: 1. Psychológia práce a psychológia manažmentu na pozadí histórie a prístupov, interdisciplinárne prístupy. 2. Pracovná spôsobilosť, kvalifikácia, adaptácia na prácu. 3. Pracovná výkonnosť, pracovná záťaž, motivácia k práci. 4. Pracovná spokojnosť a jej determinanty. 5. Pracovná kariéra, plánovanie kariérneho rastu. 6. Problémy na pracovisku (pracovná záťaž, špeciálne skupiny na pracovisku vyžadujúce si starostlivosť v práci, sociálna klíma na pracovisku, strata zamestnania, firemné poradenstvo). 7. Predmet psychológie manažmentu, základné pojmy, úrovne riadenia, teórie manažmentu. Riadiaca činnosť (prostredie manažéra, zložky riadiacej práce). 8. Manažérske roly, kompetencie a zručnosti riadenia. Personálny manažment – získavanie, výber, rozmiestňovanie, výchova a vzdelávanie pracovníkov. 9. Manažérske rozhodovanie a riešenie problémov. Vedenie (vs riadenie) zamestnancov, problematika vodcu a jeho osobnosti, štýly riadenia.	

10. Vytváranie tímov (funkčných pracovných skupín). Komunikácia v práci manažéra (druhy manažérskej komunikácie, pravidlá, zručnosti, bariéry).
11. Medziľudské konflikty a ich riešenie ako súčasť práce riadiaceho pracovníka. Motivácia v práci manažéra, umenie motivovať zamestnancov.
12. Hodnotenie zamestnancov (kroky, funkcie, formy, kritériá, metódy).
13. Time manažment (techniky organizácie času, priority, delegovanie právomocí, prístupy k time-manažmentu). Kultúra firmy a riadenie zmeny (proces zmeny, bariéry zmien, nástroje zmeny).

Odporúčaná literatúra:

Arnold, J. a kol.(2007). Psychologie práce pro manažery a personalisty. Computer Press, a. s.
 Bedrnová, E., Nový, I. a kol.(2004). Psychologie a sociologie řízení. Management Press.
 Ďuricová, L., Oravcová, J.(2015). Základy psychologie manažmentu. Belianum.
 Ďuricová, L., Sollárová, E., & Poliach, V. (2021). Líder v edukácii. Belianum.
 Kollárik, T. (2011). Sociálna psychológia práce. Univerzita Komenského.
 Paulík, K. (2018). Psychologie práce a organizace – vybrané kapitoly. Ostravská Univerzita.
 Poliach, V. (1998). Úvod do manažmentu. FPV UMB.
 Szarková, M.(1996). Manažérska psychológia. Katprint.
 Tyson, S., Jackson,T. (1997). Organizační chování. Grada Publishing.
 Vašašová, Z. (2017). Kapitoly zo psychologie práce a organizácie. PF UMB.
 Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

90 hodín, z toho:
 kombinované štúdium (P, S, K): 26 hodín,
 samoštúdium: 64 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
0.0	10.0	40.0	40.0	10.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD., doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d- UDP-411	Názov predmetu: Úvod do štúdia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia 26 Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: 2 kredity (2/0) Skúška –20 bodov. Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe záverečnej skúšky (S). Za záverečnú skúšku sa považuje analýza odborného textu na základe techniky čítania odborného textu (max. 10 bodov) a priebežného testu (10 bodov) môže študent získať maximálne 20 bodov. Dosiahnutý počet bodov zo záverečnej skúšky tvorí nasledovné celkové hodnotenie predmetu: na hodnotenie A je potrebné získať najmenej 19 bodov, na hodnotenie B je potrebné získať najmenej 18 bodov, na hodnotenie C je potrebné získať najmenej 17 bodov, na hodnotenie D je potrebné získať najmenej 15 bodov, na hodnotenie E je potrebné získať najmenej 13 bodov (65%). Dosahované výsledky vzdelávania v rámci disciplíny budú hodnotené na základe cvičení a záverečnej skúšky (S).	
Výsledky vzdelávania: študent úspešným absolvovaním predmetu: 1. rozpozná a vybaví si povinnosti a práva ako študenta UMB, získa vedomosti o zásadách akademickej čestnosti a pozná základné kvalifikačné požiadavky a legislatívne predpisy (zákony, nariadenia, vyhlášky, etický kódex) práce učiteľa, 2. identifikuje možnosti efektívneho štúdia, vie analyzovať a vysvetliť rôzne stratégie učenia sa a analyzovať vlastné učenie sa, 3. rozumie a vyhľadáva informácie z relevantných zdrojov prostredníctvom kritického myslenia, 4. vie analyzovať prečítaný text (cez základné stratégie a techniky kritického čítania a písania), analyzovať argumentáciu v diskusii, ako i analyzovať vlastné poznávanie (schopnosť metakognície), argumentovať v prospech najlepšej alternatívy.	
Stručná osnova predmetu: . Organizácia štúdia na UMB, práva a povinnosti študentov. Akademická čnosť, plagiátorstvo a podvádzanie. 2. Knižničné, informačné služby, vyhľadávanie a získavanie relevantných informácií, metódy spracovania informácií. 3. Zdroje odborného poznania: práca so základnými pedagogicko-psychologickými publikáciami, s časopismi, s pedagogicko-psychologickými databázami. 4. Techniky čítania odborných článkov: QLMRI; nové možnosti a postupy pri vyhľadávaní odborných článkov, napr.: Google Scholar, Eigenfactor, MOOC, Qippa.	

5. Práca s blogmi zameranými na psychológiu, posudzovanie ich relevantnosti.
6. Základné princípy, metódy a formy kritického myslenia. Manipulácia.
7. Kritické a tvorivé myslenie: stratégie, metódy, formy, bariéry, možnosti ich prekonávania, princípy a možnosti rozvoja (napr. metóda kladenia otázok, eseje, prípadové štúdie, kooperatívne vyučovanie, interaktívna prednáška a pod.). Metakognícia.
8. – 9. Podmienky efektívneho učenia sa, učebné typy, učebné štýly, učebné stratégie.
10. Metódy a techniky efektívneho učenia sa.
11. Psychológia ako vedná disciplína, možnosti a náplň štúdia, možnosti uplatnenia v kontexte profesionála psychológa – školského psychológa a učiteľa psychológie.
12. Medzinárodná a národná legislatíva pedagogicko-psychologickej činnosti (APA, EBPP, EuroPsyT/EuroPsy, EFPA, SKP, SPS, SAŠAP).
13. Hodnotenie a reflexia.

Odporúčaná literatúra:

- Báčová, V. (2009). Súčasný trendy v psychológii. Veda.
- Čavojová, V. a kol. (2016). Rozum: návod na použitie. IRIS.
- Černý, M. & Chytková, D. (2016). Efektivní učení. BizBooks.
- Gazda, J., Liška, V. & Marek, B. (2019). Kritické myšlení. P3K.
- Hoge, H., Laucken, U., & Schick, A. (1999). Úvod do studia psychologie. ISV.
- Kaliská, L. (2014). Vyučovanie zamerané na učebné štýly. PF UMB.
- Kosturková, M. & Ferencová, J. (2019). Strategie rozvoja kritického myslenia. Wolters Kluwer.
- Meško, D., Katuščák, D., Findra, J. a kol. (2013). Akademická príručka. Osveta.
- Moukheiber, A. (2021). Ako sa mozog s nami zahráva. IKAR.
- Polišenská, V.A. (2008). Europsychológ. Evropský certifikát z psychologie. Grada.
- Zákon NR SR o psychologickéj činnosti a Slovenskej komore psychológov. 1994. Z.z. č. 199/1994.
- Tomengová, A. (2013). Ako sa učiť efektívne. PF UMB.
- Literatúru aktualizuje vyučujúci v sylabe predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky - časová záťaž študenta

60 hodín z toho:

prednášky: 26 hodín,

práca s odbornými zdrojmi: 4 hodiny,

spracovanie odborného textu jednej vedeckej štúdie prostredníctvom techniky analytického

čítania textu: 10 hodín,

samoštúdium: 20 hodín na prednášky.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 78

A	B	C	D	E	FX(0)	FX(1)
23.08	11.54	10.26	19.23	11.54	7.69	16.67

Vyučujúci: doc. PaedDr. Lucia Pašková, PhD., doc. PaedDr. Lada Kaliská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-BPR-401	Názov predmetu: Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 6..	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: Štátna skúška má dve časti: (1) Obhajoba bakalárskej práce. Vedúci bakalárskej práce a oponent vypracujú posudok práce a navrhnu hodnotenie. Komisia pre štátne skúšky komplexne hodnotí kvalitu bakalárskej práce na základe posudkov a študentovej obhajoby práce. (2) Súčasťou štátnej skúšky Bakalárska práca s obhajobou je kolokviálna rozprava (Metodický pokyn ku štátnej skúške, 2022). V kolokviu študent reaguje na formulované otázky a okruhy v podobe širšie koncipovaného problému, súvisiaceho s bakalárskou prácou, ktorého riešenie od študenta vyžaduje znalosť poznatkov uvedených v tézach ku štátnej skúške. Tieto vychádzajú z odborovo-didaktického základu vo väzbe na širšie psychodidaktické súvislosti edukácie. Podmienky získania hodnotenia A až E sú zohľadnením obsahu štátnej skúšky, ktoré udelí komisia pre štátne skúšky, a ktoré sú uvedené v tézach ku štátnej skúške.	
Výsledky vzdelávania: 1. Študent chápe koncipovanie a spracovanie jednotlivých častí bakalárskej práce. Orientuje sa pri výbere tém záverečných prác, je oboznámený s požiadavkami na bakalársku prácu po obsahovej aj formálnej stránke. 2. Študent je schopný pracovať s odbornými literárnymi prameňmi, vie analyzovať myšlienky jednotlivých autorov, parafrázovať, porovnať a zaujať k nim vlastné stanoviská. 3. Študent hodnotí a analyzuje, utvára myšlienky do logických celkov, koncipuje závery a odporúčania pre prax. 4. Študent vytvorí bakalársku prácu zameranú na danú problematiku, podľa stanovených požiadaviek a vie sa úspešne pripraviť na obhajobu.	
Stručná osnova predmetu: Podľa charakteru a zamerania témy záverečnej práce. Voľba témy v spolupráci s vedúcim bakalárskej práce. Základná orientácia v literatúre – rešerš, štúdium literatúry. Vypracovanie základnej osnova práce a časového plánu práce. Spracovanie bakalárskej práce. Príprava obhajoby bakalárskej práce na základe posudkov oponenta a konzultanta.	

Integrácia poznania jednotlivých disciplín absolvovaných v bakalárskom štúdiu, podľa téz ku štátnej skúške. Odborná komunikácia a argumentácia. Práca s literatúrou, bibliografickými a citačnými normami.

Odporúčaná literatúra:

Podľa témy bakalárskej práce.

Smernica č. 9/2021 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici. Dostupné na: <https://www.pdf.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=22360>

STN ISO 690:2012. Informácie a dokumentácia. Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie.

ISO 7144:1986. Documentation – Presentation of theses and similar documents.

Metodické usmernenie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní.

STN ISO 2145:1997. Dokumentácia. Číslovanie oddielov a pododdielov písaných dokumentov.

STN ISO 214:1998. Dokumentácia. Abstrakty (referáty) pre publikácie a dokumentáciu.

STN ISO 690:2012. Informácie a dokumentácia. Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie.

Vyhláška Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Vyhláška Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 233/2011 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 126/2015 Z. z. o knižniciach a o zmene a doplnení zákona č. 206/2009 Z. z. o múzeách a o galériách a o ochrane predmetov kultúrnej hodnoty a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 38/2014 Z. z. 10. Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky - časová záťaž študenta

300 hodín, z toho: konzultácie: 20 hodín, samoštúdium: 100 hodín, spracovanie bakalárskej práce: 150 hodín, príprava obhajoby bakalárskej práce: 30 hodín.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	B	C	D	E	FX(1)
12.5	12.5	12.5	25.0	37.5	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 31.05.2022

Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: 1d-geu-116	Názov predmetu: Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Typ predmetu: A (A - povinný, B - povinne voliteľný, C - výberový) Odporúčaný rozsah výučby v hodinách: za obdobie štúdia Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 6..	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: Štátna skúška má dve časti: (1) Obhajoba bakalárskej práce. Vedúci bakalárskej práce a oponent vypracujú posudok práce a navrhnú hodnotenie. Komisia pre štátne skúšky komplexne posúdi kvalitu bakalárskej práce na základe posudkov a študentovej obhajoby. (2) Súčasťou štátnej skúšky Bakalárska práca s obhajobou je kolokviálna rozprava (Metodický pokyn ku štátnej skúške, 2022). V kolokviu študent reaguje na formulované otázky a okruhy v podobe širšie koncipovaného problému, súvisiaceho s témou bakalárskej práce, ktorého riešenie od študenta vyžaduje znalosť geografických poznatkov uvedených v okruhoch ku štátnej skúške. Tieto vychádzajú z odborovo-didaktického základu vo väzbe na širšie psychodidaktické súvislosti edukácie. Podmienky získania hodnotenia A až E sú zohľadnením obsahu štátnej skúšky, ktoré udelí komisia pre štátne skúšky a ktoré sú uvedené v okruhoch ku štátnej skúške.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení štúdia predmetu študent: 1. chápe koncipovanie a spracovanie jednotlivých častí bakalárskej práce. Orientuje sa pri výbere tém záverečných prác, je oboznámený s požiadavkami na bakalársku prácu po obsahovej aj formálnej stránke, 2. je schopný pracovať s odbornými literárnymi prameňmi, vie analyzovať myšlienky jednotlivých autorov, parafrázovať, porovnať a zaujať k nim vlastné stanoviská, 3. hodnotí a analyzuje, utvára myšlienky do logických celkov, koncipuje závery a odporúčania pre prax, 4. vytvorí bakalársku prácu zameranú na danú problematiku podľa stanovených požiadaviek a vie sa úspešne pripraviť na obhajobu.	
Stručná osnova predmetu: Podľa charakteru a zamerania témy záverečnej práce. 1. Voľba témy v spolupráci s vedúcim bakalárskej práce. 2. Základná orientácia v literatúre – rešerš, štúdium literatúry. 3. Vypracovanie základnej osnova práce a časového plánu práce.	

4. Spracovanie bakalárskej práce.
5. Príprava obhajoby bakalárskej práce na základe posudkov oponenta a konzultanta.
6. Integrácia poznania jednotlivých disciplín absolvovaných v bakalárskom štúdiu podľa okruhov ku štátnej skúške.
7. Odborná komunikácia a argumentácia.
8. Práca s literatúrou, bibliografickými a citačnými normami.

Odporúčaná literatúra:

1. Podľa témy bakalárskej práce.
2. Smernica č. 9/2021 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici. Dostupné on-line na webovom sídle: <https://www.pdf.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=22360>.
3. STN ISO 690:2012. Informácie a dokumentácia. Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie.
4. ISO 7144:1986. Documentation – Presentation of theses and similar documents.
5. Metodické usmernenie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní.
6. STN ISO 2145:1997. Dokumentácia. Číslovanie oddielov a pododdielov písaných dokumentov.
7. STN ISO 214:1998. Dokumentácia. Abstrakty (referáty) pre publikácie a dokumentáciu.
8. STN ISO 690:2012. Informácie a dokumentácia. Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie.
9. Vyhláška Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.
10. Vyhláška Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 233/2011 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
11. Zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.
12. Zákon č. 126/2015 Z. z. o knižniciach a o zmene a doplnení zákona č. 206/2009 Z. z. o múzeách a o galériách a o ochrane predmetov kultúrnej hodnoty a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 38/2014 Z. z. 10. Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
13. Zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky - časová záťaž študenta**

300 hodín

konzultácie: 20 hodín

samoštúdium: 100 hodín

spracovanie bakalárskej práce: 150 hodín

príprava obhajoby bakalárskej práce: 30 hodín

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 28					
A	B	C	D	E	FX(1)
25.0	21.43	21.43	17.86	10.71	3.57
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 27.06.2022					
Schválil: prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.					