

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Študijný program: **Aplikované geovedy**

Študijný odbor: **Vedy o Zemi**

Stupeň štúdia: **druhý**

Forma štúdia: **denná**

Metóda štúdia (prezenčná, dištančná, kombinovaná): **kombinovaná**

Kód	Názov predmetu	Semester	Počet hodín priamej výučby					Kredity	Zaťaž študenta v hodinách	Vyučujúci
			P - Prednášky	S - Semináre	C - Cvičenia	LC - Lab. cvičenia	Terénne cvičenia (h/semester)			
Povinné predmety										
KGG FPV/2d-age-101	Sedimentárne bazény	1/Z	2	1	0	0	0	5	150	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc. Mgr. Viera Šimonová, PhD.
KGG FPV/2d-age-102	Technická mineralógia	1/Z	1	1	1	0	0	5	150	doc. RNDr. Stanislav Jeleň, CSc.
KGG FPV/2d-age-103	Moderné metódy výskumu v geovedách	1/Z	2	2	0	0	0	5	150	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc. doc. PaedDr. Pavel Hronček, PhD.
KGG FPV/2d-age-104	Kvartérna geológia a geomorfológia	1/L	1	0	2	0	0	5	150	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc. doc. PaedDr. Pavel Hronček, PhD. Mgr. Viera Šimonová, PhD.
KGG FPV/2d-age-105	Ložiskový potenciál Slovenska	1/L	2	0	1	0	0	5	150	doc. Mgr. Štefan Ferenc, PhD.
KGG FPV/2d-age-106	Modelovanie a manažment regiónov v GIS	1/L	1	2	0	0	0	5	150	doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD. RNDr. Matej Masný, PhD.
KGG FPV/2d-age-107	Terénne cvičenia	1/L	0	0	0	0	50/ sem.	5	150	doc. Mgr. Štefan Ferenc, PhD.
KGG FPV/2d-age-108	Geodynamický vývoj Západných Karpát	2/Z	2	0	1	0	0	5	150	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc. Mgr. Viera Šimonová, PhD.
KGG FPV/2d-age-109	3D modelovanie vybraných zložiek geopotenciálu krajiny	2/Z	1	0	2	0	0	4	120	doc. PaedDr. Pavel Hronček, PhD. RNDr. Matej Masný, PhD. RNDr. Karol Weis, PhD.
KGG FPV/2d-age-110	Seminár k diplomovej práci 1	2/Z	0	2	0	0	0	3	90	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.
KGG FPV/2d-age-111	Rozvoj geopotenciálu regiónov Slovenska	2/L	1	2	0	0	0	5	150	doc. RNDr. Stanislav Jeleň, CSc. PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD.
KGG FPV/2d-age-112	Štátna skúška Diplomová práca s obhajobou a kolokviálna skúška z geovied	2/L						20	600	skúšobná komisia štátnej skúšky
SPOLU								72		

Povinne voliteľné predmety											
KGG FPV/2d-age-201	Geoturizmus	1/Z	0	1	1	0	0	3	90	RNDr. Karol Weis, PhD.	
KGG FPV/2d-age-202	Klasifikácia a význam pôd	1/Z	1	1	0	0	0	3	90	doc. Ing. Radoslava Kanianska, CSc.	
KGG FPV/2d-age-203	Inžinierska geológia	1/Z	1	1	0	0	0	3	90	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc. odborníci z ENVIGEO	
KGG FPV/2d-age-204	Environmentálna geochémia	1/Z	2	0	1	0	0	4	120	prof. RNDr. Peter Andráš, CSc.	
KGG FPV/2d-age-205	Hydrogeológia Západných Karpát	1/Z	2	0	1	0	0	4	120	doc. Mgr. Štefan Ferenc, PhD.	
KGG FPV/2d-age-206	Regionálny rozvoj a plánovanie	1/Z	1	2	0	0	0	4	120	doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.	
KGG FPV/2d-age-207	Regionálna geológia - Európa a svet	1/Z	2	0	1	0	0	4	120	doc. RNDr. Stanislav Jeleň, CSc. Mgr. Viera Šimonová, PhD.	
KGG FPV/2d-age-208	Geohazardy	1/L	2	0	1	0	0	4	120	prof. RNDr. Peter Andráš, CSc. Mgr. Lenka Balázovičová, PhD.	
KGG FPV/2d-age-209	Analýza geopotenciálu sídelných regiónov	1/L	2	2	0	0	0	5	150	doc. PaedDr. Pavel Hronček, PhD., Mgr. Richard Pouš, PhD.	
KGG FPV/2d-age-210	Percepcia geopotenciálu regiónov	1/L	0	2	0	0	0	4	120	PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD.	
KGG FPV/2d-age-211	Laboratórne metódy v petrológii a mineralógii	1/L	0	0	3	0	0	4	120	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc.	
KGG FPV/2d-age-212	Odborná prax	1/L	0	0	0	0	40/ sem.	4	120	Mgr. Viera Šimonová, PhD. PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD.	
KGG FPV/2d-age-213	Obkladové a drahé kamene Západných Karpát	2/Z	0	1	1	0	0	4	120	doc. RNDr. Stanislav Jeleň, CSc.	
KGG FPV/2d-age-214	Historicko-geografické analýzy regiónov	2/Z	2	2	0	0	0	4	120	doc. PaedDr. Pavel Hronček, PhD. RNDr. Tibor Madleňák, PhD.	
KGG FPV/2d-age-215	Antropogénna geomorfológia	2/Z	0	2	0	0	0	3	90	doc. PaedDr. Pavel Hronček, PhD. RNDr. Karol Weis, PhD.	
KGG FPV/2d-age-216	Základy geofyziky	2/Z	1	0	2	0	0	4	120	doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD. RNDr. Karol Weis, PhD.	
KGG FPV/2d-age-217	Ekologická únosnosť krajiny a plánovanie s využitím geoinformačných technológií	2/Z	2	1	0	0	0	4	120	prof. RNDr. Peter Andráš, CSc. RNDr. Matej Masný, PhD.	
KGG FPV/2d-age-218	Virtuálne technológie v geovedách	2/Z	1	1	0	0	0	3	90	doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD. RNDr. Matej Masný, PhD.	
KGG FPV/2d-age-219	Geoarcheológia	2/L	1	1	0	0	0	3	90	doc. Mgr. Štefan Ferenc PhD.	

KG FPV/2d-age- 220	Seminár k diplomovej práci 2	2/L	0	2	0	0	0	0	4	120	vedúci diplomovej práce
KG FPV/2d-age- 221	Geopotenciál európskych regiónov a jeho ochrana	2/L	0	0	2	0	0	0	3	90	RNDr. Karol Weis, PhD.
KG FPV/2d-age- 222	Geovedný seminár v anglickom jazyku	2/L	0	2	0	0	0	0	4	120	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc. Mgr. Lenka Balážovičová, PhD.
SPOLU											

Výberové predmety

Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie magisterského štúdia, t.j. 120 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.