

Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2019/2020**

Študijný program: **GGIm - Geografia a geoinformatika - (Jednoodborové štúdium, magisterský II. st., denná forma)**

Študijný odbor: **42. - vedy o Zemi**

garant : **prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD., od: 01.09.2019**

Študijná časť

Min. 96 Kreditov

Povinné predmety

Blok - Geografia a geoinformatika							
Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/DPZ/15	Diaľkový prieskum Zeme	6	2P + 2C	S	1	Z	Gallay, Onačillová
ÚGE/GVS/15	Geografia verejnej správy	3	2P + 1C	H	1	Z	Csachová
ÚGE/PAM/18	Priestorové analýzy a modelovanie	5	2P + 2C	S	1	Z	Hofierka, Šupinský, Kaňuk
ÚGE/RRT/18	Regionálna geografia, regionalizácia a taxonómia	4	2P + 1C	S	1	Z	Spišiak, Novotný, Pregi
ÚGE/GME/08	Geografia mesta	4	2P + 1C	S	1	L	Spišiak, Nestorová-Dická
ÚGE/ISU/12	Informačné systémy o území	4	1P + 2C	S	1	L	Hofierka
ÚGE/USE/08	Územné systémy ekologickej stability	3	2C	H	1	L	Hochmuth, Barabas
ÚGE/DSEI/05	Diplomový seminár I	2	2C	H	2	Z	Hofierka, Novotný, Sedlák
ÚGE/KEP/08	Krajinno-ekologické plánovanie	5	2P + 1C	S	2	Z	Hochmuth, Barabas, Sládek
ÚGE/OPX/15	Odborná prax	4	10dC	A	2	Z	Hofierka, Kulla

ÚGE/DSEII/05	Diplomový seminár II	2	2C	H	2	L	Hofierka, Hochmuth, Novotný, Spišiak
ÚGE/SUP/18	Strategické a územné plánovanie	4	1P + 1C	S	2	L	Spišiak, Pregi, Novotný

Povinne voliteľné predmety

Min. 30 Kreditov

Blok - Geografia a geoinformatika							
Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚFV/FPG/15	Fyzika pre geografov	5	2P + 2C	S	1	Z	Kireš
ÚGE/BLZ/18	Bezpilotné letecké zariadenia	4	1P + 2C	H	1	Z	Gallay, Kaňuk, Dvorný
ÚGE/KVA/15	Krajina vo štvrtohorách	4	2P + 1C	S	1	Z	Hochmuth, Bónová
ÚINF/PRG1/15	Programovanie (Python)	6	1P + 3C	PaS	1	Z	Guniš, Šnajder
ÚGE/DSK/15	Pozemné laserové skenovanie	4	1P + 2C	S	1	L	Sedlák, Kaňuk
ÚGE/GNS/15	Globálne navigačné satelitné systémy	5	2P + 2C	S	1	L	Sedlák, Kolečanský
ÚGE/HOS/15	Hospodárska geografia Slovenska	4	2P + 1C	S	1	L	Spišiak, Kulla
ÚGE/PSMG/15	Pokročilé štatistické metódy v geografii	3	2C	H	1	L	Nestorová-Dická, Hofierka, Gallay
ÚGE/RUR/15	Rurálna geografia	4	2P + 1C	S	1	L	Spišiak, Kulla, Novotný, Magdošková
ÚGE/GSA/08	Geografické systémy nevýrobných aktivít	4	2P + 1C	S	2	Z	Spišiak, Kulla, Magdošková, Kolečanský
ÚGE/PHR/11	Prírodné hrozby a riziká	4	2P + 1C	S	2	Z	Hochmuth, Gessert, Sládek

ÚGE/PPG/15	Prognostika a prognózovanie	4	2P + 1C	S	2	Z	Spišiak, Nestorová-Dická
ÚINF/DBS1a/15	Databázové systémy	5	2P + 2C	PaS	2	Z	Török
ÚGE/APG/15	Aplikovaná geoinformatika	2	2C	H	2	L	Kaňuk
ÚGE/KGR/15	Komparatívna geografia regiónov Slovenska	4	2P + 1C	S	2	L	Spišiak, Nestorová-Dická

Výberové predmety

Blok - Geografia a geoinformatika							
Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/AZG1/15	Regionálna geografia Ázie	3	2P + 1C	H	1	Z	Hochmuth, Novotný, Pregi, Ondová
ÚGE/GCR/12	Geografia Českej republiky	4	2P + 1C	H	1	Z	Hochmuth, Kulla
ÚGE/SGE/08	Sociálna geografia	3	2C	H	1	Z	Nestorová-Dická
ÚGE/AFAU1/15	Regionálna geografia Afriky a Austrálie	3	2P + 1C	H	1	L	Hochmuth, Novotný, Ondová
ÚGE/ENG/15	Environmentálna geológia	2	1P + 1C	H	1	L	Hochmuth, Bónová
ÚGE/SEDK/15	Štruktúra, estetika a dizajn krajiny	4	2P + 1C	H	1	L	Hochmuth
ÚGE/SVGG/15	Študentská vedecká konferencia z geografie a geoinformatiky	4		H	1	L	Gallay
ÚGE/GMAP/13	Geomorfologické mapovanie	2	2C	H	1	L	Gessert
ÚGE/ZAE2/18	Zahraničná exkurzia 2	5	10dC	H	1	L	Novotný
ÚGE/USP/18	Úvod do štúdia paleontológie:	3	2P + 1C	H	1	L	Kundrát

	moderné metódy výskumu						
ÚGE/AMG/13	Regionálna geografia Ameriky	3	2P + 1C	S	2	Z	Hochmuth, Novotný, Pregi, Ondová
ÚGE/LOS/18	Linux a open source GIS	3	2C	H	2	Z	Gallay, Hoříerka, Nováková
ÚGE/SCIP/19	How to easily write an effective scientific paper	2	1P + 1C	H	2	Z	Kundrát
ÚGE/PVS2/06	Populačný vývoj sveta	2	2C	H	2	L	Nestorová-Dická
ÚGE/SSG/16	Špeciálny seminár z geoinformatiky	3	2C	A	2	L	Gallay, Hoříerka, Kaňuk, Sedlák
ÚGE/TMK/15	Tvorba 3D modelov krajiny	3	2C	H	2	L	Kaňuk

Certifikované študijné programy	
Skratka	Názov
IB1	Etika v biomedicínskych vedách pre zdravotnícku prax
IB10	Medzinárodný certifikát ECo-C
IB11	Medzinárodný certifikát ECDL
IB12a	Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP - administrátor
IB12c	Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP - konzultant
IB12p	Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP - programátor
IB12u	Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP - používateľ
IB13	Psychologické, sociálne a kultúrne aspekty zdravia
IB2	Právne minimum – súkromnoprávne aspekty
IB3	Právne minimum – verejnoprávne aspekty
IB4	Projektový manažment
IB5	Manažérska ekonomika
IB6	Riešenie konfliktných a krízových situácií v školskej praxi
IB9	Medzinárodný certifikát TOEFL
ITpP	IT pre prax

Štátne skúšky

Min. 24 Kreditov

Povinné predmety

Min. 24 Kreditov

Blok - I									
Skratka	Názov	Akt .	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Se m.	Podmieňujúce	Vyučujúci
ÚGE/DPO/14	Diplomová práca a jej obhajoba		20		OB				
ÚGE/GGOI/16	Geografia a geoinformatika		4		SS				