

## Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2021/2022**

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

Študijný odbor: **42. - vedy o Zemi**

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

### Študijná časť

Povinné predmety							
Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/PAM1/21	Priestorové analýzy a modelovanie	6	2P + 2C	S	1	Z	Kaňuk
ÚGE/LHS/21	Letecké laserové a hyperspektrálne skenovanie	5	1P + 2C	S	1	Z	Gallay
ÚGE/KVA1/21	Krajina vo štvrtohorách	5	2P + 1C	S	1	Z	Bónová
ÚGE/RRT1/21	Regionálna geografia, regionalizácia a taxonómia	4	1P + 1C	S	1	Z	Novotný
ÚGE/ISU/21	Informačné systémy o území	5	1P + 2C	S	1	L	Hofierka
ÚGE/GEE/21	Geoekológia	5	2P + 1C	S	1	L	Barabas, Gallay
ÚGE/URG/21	Urbánna a rurálna geografia	5	2P + 1C	S	1	L	Nestorová-Dická, Novotný
ÚGE/KEP/08	Krajinno-ekologické plánovanie	5	2P + 1C	S	2	Z	Barabas, Sládek
ÚGE/SUP/21	Strategické a územné plánovanie	5	1P + 2C	S	2	Z	Novotný, Pregi
ÚGE/OPX/15	Odborná prax	4	10dC	A	2	Z	Hofierka, Kulla
ÚGE/DSE1/21	Diplomový seminár 1	3	2C	H	2	Z	Hofierka
ÚGE/DSE2/21	Diplomový seminár 2	3	2C	H	2	L	Hofierka

Povinne voliteľné predmety								
Min. 30 Kreditov	Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
	ÚGE/DPZ/15	Diaľkový prieskum Zeme	6	2P + 2C	S	1	Z	Gallay, Onačillová, Laubertová
	ÚGE/BLS/21	Bezpilotné letecké systémy	4	1P + 2C	S	1	Z	Kaňuk
	ÚGE/GVS/21	Geografia verejnej správy	4	2P + 1C	H	1	Z	Csachová, Novotný
	ÚGE/PVS/21	Populačný vývoj Slovenska	4	1P + 1C	S	1	Z	Novotný, Nestorová-Dická
	ÚGE/GNS/15	Globálne navigačné satelitné systémy	5	2P + 2C	S	1	L	Sedlák, Kolečanský

ÚGE/PSMG/21	Pokročilé štatistické metódy v geografii	3	1P + 2C	H	1	L	Gallay, Hofierka
ÚGE/USE/08	Územné systémy ekologickej stability	3	2C	H	1	L	Barabas
ÚGE/DSK/15	Pozemné laserové skenovanie	4	1P + 2C	S	1	L	Sedlák, Kaňuk
ÚGE/MLK/21	Migrácia a ľudský kapitál	3	1P + 1C	S	1	L	Pregi, Novotný
ÚGE/PHR/11	Prírodné hrozby a riziká	4	2P + 1C	S	2	Z	Gessert, Sládek, Šupinský
ÚGE/PPG/15	Prognostika a prognózovanie	4	2P + 1C	S	2	Z	Nestorová-Dická, Hofierka
ÚGE/PDS/21	Priestorové databázové systémy	5	2P + 2C	S	2	Z	Hofierka, Laubertová
ÚGE/GDL/21	Geografia dopravy a logistiky	3	1P + 1C	S	2	Z	Kulla, Novotný
ÚGE/APG/15	Aplikovaná geoinformatika	2	2C	H	2	L	Kaňuk
ÚGE/GLO/21	Globalizácia	2	2C	H	2	L	Novotný
ÚGE/SSH/21	Špeciálny seminár z humánnej a regionálnej geografie	3	2C	A	2	L	Kulla, Novotný, Csachová, Nestorová-Dická
ÚGE/SSF/21	Špeciálny seminár z fyzickej geografie	3	2C	A	2	L	Barabas, Bónová, Gessert
ÚGE/SSG/16	Špeciálny seminár z geoinformatiky	3	2C	A	2	L	Gallay, Hofierka, Kaňuk, Sedlák

### Výberové predmety

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/GCR1/21	Geografia Českej republiky	4	2P + 1C	S	1	Z	Kulla, Novotný
ÚGE/AZG/21	Regionálna geografia Ázie	4	2P + 1C	S	1	Z	Novotný
ÚGE/SGE/08	Sociálna geografia	3	2C	H	1	Z	Nestorová-Dická
ÚFV/FPG/15	Fyzika pre geografov	5	2P + 2C	S	1	Z	Kireš
ÚGE/ZTG/21	Základy tektonickej geomorfológie	4	1P + 2C	H	1	L	Gallay, Bóna
ÚGE/TMK/15	Tvorba 3D modelov krajiny	3	2C	H	1	L	Kaňuk
ÚGE/AFAU/21	Regionálna geografia Afriky a Austrálie	4	2P + 1C	S	1	L	Novotný
ÚGE/ZKAR/21	Základy karsológie a speleológie	3	1P + 1C	H	1	L	Gessert, Bónová
ÚGE/KVS/21	Krízy vo svete	3	2C	H	1	L	Csachová, Novotný
ÚGE/ZAE2/18	Zahraničná exkurzia 2	5	10dC	H	1	L	Novotný
ÚGE/SEDK/21	Štruktúra estetiky a dizajnu krajiny	4	2P + 1C	H	2	Z	Bónová, Sládek
ÚGE/ENG1/21	Environmentálna geológia	3	1P + 1C	H	2	Z	Bónová
ÚGE/RSS/21	Regionálne štruktúry SR	3	1P + 1C	H	2	Z	Novotný, Kulla, Nestorová-Dická
ÚGE/AMG/21	Regionálna geografia Ameriky	4	2P + 1C	S	2	Z	Novotný
ÚGE/SVGG/15	Študentská vedecká konferencia z geografie a geoinformatiky	4		H	2	L	Gallay

## Štátne skúšky

### Povinné predmety

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/DPO1/21	Diplomová práca a jej obhajoba	16		OB			
ÚGE/GGOI/16	Geografia a geoinformatika	4		SS			