

Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2021/2022**

Študijný **GId - Geoinformatika a diaľkový prieskum zeme - (Jednoodborové štúdium, doktorandské program: III. st., denná forma)**

Študijný odbor: **42. - vedy o Zemi**

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

spolugarant : **doc. Mgr. Michal Gallay, PhD., od: 01.09.2019**

spolugarant : **doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD., od: 01.09.2019**

Študijná časť

Min. 90 Kreditov

Povinné predmety

Min. 70 Kreditov

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/TMG/17	Teória a metodológia geoinformatiky	15	2P	S	1	Z	Hofierka
ÚGE/GNSS/17	GNSS a metódy diaľkového prieskumu Zeme	15	2P	S	1	Z	Gallay, Sedlák
ÚGE/MGV/17	Metódy geografického výskumu	10	2P	S	1	L	Bónová, Novotný
ÚGE/GAM/17	Geopriestorové analýzy a modelovanie	10	2P	S	1	L	Hofierka, Kaňuk

Povinne voliteľné predmety

Min. 20 Kreditov

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/PGIS/17	Programovanie pre GIS	5	1P	H	2	Z	Hofierka
ÚFV/NGM/15	Netradičné geoštatistické metódy	5	1P	H	2	Z	Žukovič
ÚGE/MZD/17	Metódy zberu dát pre GIS	5	1P	H	2	Z	Kaňuk, Sedlák
ÚGE/MBLZ/17	Mapovanie pomocou bezpilotných leteckých zariadení	5	1P	H	2	Z	Gallay, Kaňuk
ÚINF/SOI/17	Softvérové inžinierstvo	5	1P	H	2	Z	Semanišín
ÚGE/DMR/17	Digitálne modely reliéfu	5	1P	H	2	L	Gallay
ÚGE/SUS/17	Súradnicové systémy	5	1P	H	2	L	Sedlák
ÚGE/WGIS/17	WebGIS a interoperabilita geografických informácií	5	1P	H	2	L	Hofierka, Kaňuk
ÚINF/PADS/17	Paralelné a distribuované systémy	5	1P	H	2	L	Jirásek
ÚGE/ZVPE/17	Základy vedeckej práce a etiky	5	1P	H	2	L	Hofierka

Výberové predmety

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
CJP/AJD1/07	Anglický odborný jazyk pre doktorandov 1	2	2C	PaS	1	Z	Petruňová, Kolaříková
CJP/AJD2/07	Anglický jazyk pre doktorandov 2	3	2C	PaS	1	L	Petruňová, Kolaříková

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
KPPaPZ/PsVU/17	Psychológia pre vysokoškolských učiteľov	5	28sP	A		L	Janovská
KPE/PgVU/17	Pedagogika pre vysokoškolských učiteľov	5	28sP	A		Z	Orosová

Vedecká časť

Min. 120 Kreditov

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/VPZK/17	Vedecká práca v zahraničnom karentovanom časopise	20		A			Hofierka
ÚGE/VPDK/17	Vedecká práca v domácom karentovanom časopise	15		A			Hofierka
ÚGE/VPZN/17	Vedecká práca v zahraničnom nekarentovanom (recenzovanom) časopise	10		A			Sedlák
ÚGE/VPDN/17	Vedecká práca v domácom nekarentovanom (recenzovanom) časopise	5		A			Sedlák
ÚGE/VPRZ/17	Vedecká práca v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku	5		A			Sedlák
ÚGE/VPNZ/17	Vedecká práca v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku	2		A			Gallay

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/CSCI/17	Citácia registrovaná v databáze Web of Science - SCI	20		A			Hofierka
ÚGE/CMON/17	Citácia v monografii	20		A			Gallay
ÚGE/CZVC/17	Citácia v zahraničnom vedeckom časopise	10		A			Gallay
ÚGE/CDVC/17	Citácia v domácom vedeckom časopise	5		A			Kaňuk

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/AUZK/17	Aktívna účasť na zahraničnej medzinárodnej konferencii	10		A			Hofierka
ÚGE/AUDZ/17	Aktívna účasť na domácej konferencii so zahraničnou účasťou	5		A			Kaňuk
ÚGE/AUDK/17	Aktívna účasť na domácej konferencii	2		A			

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/ZIG/17	Získanie interného grantu	10		A			Gallay
ÚGE/SIG/17	Spoluriešiteľ interného grantu	2		A			Gallay
ÚGE/SMP/17	Spoluriešiteľ medzinárodného projektu	15		A			Hofierka
ÚGE/SDP/17	Spoluriešiteľ domáceho projektu (APVV, VEGA, KEGA,...)	5		A			Gallay
ÚGE/VUVS/17	Vystúpenie na ústavnom vedeckom seminári	2		A			Gallay
ÚGE/PAVS/17	Patenty, vynálezy, softvér	10		A			Hofierka

Ďalšie aktivity

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/AZSP/17	Absolvovanie zahraničného študijného pobytu	10		A			Gallay, Hofierka, Spišiak
ÚGE/PPC/17	Priama pedagogická činnosť	2		A			Gallay, Hofierka, Spišiak
ÚGE/VZP/17	Vedúci/konzultant záverečnej práce	5		A			Hofierka
ÚGE/VSVK/17	Vedenie práce ŠVK	5		A			
ÚGE/POVK/17	Práca v organizačnom výbore konferencie	2		A			

Štátne skúšky

Povinné predmety

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Vyučujúci
ÚGE/ODIP/17	Dizertačná práca a jej obhajoba	30		OB			
ÚGE/DS/17	Dizertačná skúška	20		SS			