

Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2018/2019**

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

Študijný odbor: **4.1.40 - geoinformatika**

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

spolugarant : **prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc.**

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

Študijná časť

Min. 90 Kreditov

Povinné predmety

Min. 70 Kreditov

Blok - Blok I									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	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		Hochmuth, Spišiak
ÚGE/GAM/17	Geopriestorové analýzy a modelovanie		10	2P	S	1	L		Hofierka, Kaňuk

Povinne voliteľné predmety

Min. 20 Kreditov

Blok - Blok I									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
ÚGE/PGIS/17	Programovanie pre GIS		5	1P	H	2	Z		Hofierka
ÚFV/SGM/17	Špeciálne 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		Semanišin

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

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

Blok - Pedagogicko-psychologický blok									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KPPaPZ/PsVU/17	Psychológia pre vysokoškolských učiteľov		5	28sP	A		Z		Kulanová, Gajdošová
KPE/PgVU/17	Pedagogika pre vysokoškolských učiteľov		5	28sP	A		L		Orosová

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
IB7	Štatistika pre prax
IB9	Medzinárodný certifikát TOEFL
SFS	Zručnosti pre úspech – z univerzity do praxe
Z-E-S	Zahraničná Erasmus stáž

Vedecká časť

Min. 120 Kreditov

Blok - Publikačná činnosť									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
ÚGE/VPZK/17	Vedecká práca v zahraničnom karentovanom časopise		20		A				Hofierka
ÚGE/VPDK/17	Vedecká práca v domácom karentovanom časopise		15		A				Spišiak, 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				Spišiak
ÚGE/VPRZ/17	Vedecká práca v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku		5		A				Sedlák
ÚGE/VPNZ/17	Vedecká práca v nerekzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku		2		A				Gallay

Blok - Ohlasy									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
ÚGE/CSCI/17	Citácia registrovaná v databáze Web		20		A				Hofierka

	of Science - SCI								
ÚGE/CMON/17	Citácia v monografii		20		A				Spišiak
ÚGE/CZVC/17	Citácia v zahraničnom vedeckom časopise		10		A				Gallay
ÚGE/CDVC/17	Citácia v domácom vedeckom časopise		5		A				Spišiak

Blok - Aktívna prezentácia výsledkov

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	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				Spišiak
ÚGE/AUDK/17	Aktívna účasť na domácej konferencii		2		A				Spišiak

Blok - Iné

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	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, KEPA,...)		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

Blok - Ďalšie aktivity

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	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				Hochmuth
ÚGE/POVK/17	Práca v organizačnom výbore konferencie		2		A				Hochmuth

Štátne skúšky

Povinné predmety

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

Povinne voliteľné predmety

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d - Dní za semester

h - Hodín za týždeň

s - Hodín za semester

t - Týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň"

Pri predmetoch v študijných programoch sa môžu vyskytovať ďalšie znaky

! - v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

+ - predmet sa nerealizuje, možno od nasledujúceho akademického roku

-- predmet sa realizuje poslednýkrát

* - predmet má viac podmieňujúcich predmetov