



SPRÁVA O MONITOROVANÍ A HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU *GEODÉZIA A KARTOGRAFIA* ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022

Časť A: identifikácia

Názov fakulty/ústavu	
Názov študijného odboru	geodézia a kartografia
Názov študijného programu	geodézia a kartografia
Stupeň štúdia	I., denná a externá forma
Garant študijného programu	doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová

Časť B: Prepojenie výstupov vzdelávania študijného programu výstupmi vzdelávania jednotlivých predmetov

(Vyplniť v prípade, ak nie je uvedená v OPISE študijného programu v časti 2. Profil absolventa a ciele vzdelávania. Inak len tabuľku z opisu skopírovať.)

P. č. výstupu programu	Výstupy vzdelávania programu ¹	Názov profilových predmetov, ktoré naplnia výstup vzdelávania programu
1.	Absolvent pozná rozsiahly teoretický základ a celý rozsah odbornej terminológie	Predmet 1-8 geodézia I, II, III, geografické informačné systémy, kataster nehnuteľností I, II, matematika, optika
2.	Absolvent má odborné vedomosti a zručnosti potrebné k príprave, návrhu metodiky a výberu technológie pri riešení úloh v praxi	Predmet 1 inžinierska geodézia
3.	Absolvent má základné vedomosti a zručnosti, potrebné na pokračovanie na 2. stupni štúdia v rovnakom resp. príbuznom študijnom programe	Predmet 1 geografické informačné systémy
4.	Absolvent získal vedomosti a zručnosti s modernou technikou, ktoré sú predpokladom pri zbere údajov potrebných pri riešení úloh v praxi v oblasti inžinierskej geodézie, katastra nehnuteľností, geografických informačných systémov, kartografickej tvorby, gravimetrie a pozemkových úprav	Predmet 1-6 inžinierska geodézia, kataster nehnuteľností, geografické informačné systémy, kartografická tvorba, fyzikálna geodézia, pozemkové úpravy
5.	Absolvent má teoretické vedomosti, má zručnosť so softvérovými aplikáciami a pozná metodiku spracovania a analýzy geodetických meraní aby mohol prezentovať výsledky práce z pohľadu spoľahlivosti a presnosti	Predmet 1-2 spracovanie a analýza meraní 1, 2, matematika 1-3
6.	Absolvent vie aplikovať pri meraniach a výstupoch z meraní informácie získané v odborových normách, smerniciach a vyhláškach a orientuje sa v základných zákonoch odboru geodézia a kartografia a stavebníctvo	Predmet 1-4 inžinierska geodézia, právo v geodézii, kataster nehnuteľností 1, 2
7.	Absolvent vie spracovať mračná bodov získané metódou laserového skenovania, a fotogrametrie a diaľkového prieskumu zeme a vie získané vedomosti a zručnosti so softvérom využiť pri tvorbe digitálneho modelu reliéfu	Predmet 1-2 fotogrametria, geografické informačné systémy
8.	Absolvent vie uplatniť svoje vedomosti spôsobom, ktorý naznačuje profesionálny prístup k práci alebo k povolaniu a má kompetentnosti zvyčajne preukázané prostredníctvom predkladania a obhajovania argumentov a riešenia problémov v študijnom odbore	Predmet 1 inžinierska geodézia
9.	Absolvent má schopnosť zhromažďovať a interpretovať relevantné údaje, týkajúce sa odboru	Predmet 1-4

¹ Vpíšte výstupy vzdelávania ŠP z Opisu študijného programu



	geodézia a kartografia a robiť informované rozhodnutia, ktoré zohľadňujú aj spoločenské, vedecké a etické aspekty.	kataster nehnuteľností 1,2, globálne navigačné satelitné systémy, fyzikálna geodézia
10.	Absolvent vie odborne komunikovať a vie sprostredkovať získané informácie písomne aj orálne odbornému aj laickému publiku	Predmet 1-6 geodézia I, II, III, fotogrametria, geografické informačné systémy, kartografia

Časť C: Hodnotenie kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov v rámci študijného programu

C1 : kvalitatívne ukazovatele

(z 2 excelových súborov („končiaci“ a „absolventi“) poslaných z u úrovne univerzity (Ing. Kocová), pričom prvé 4 ukazovatele sú v súbore „končiaci“ a druhé 2 ukazovatele sú v súbore „absolventi“)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ²	Zistená hodnota ³	Rozdiel ⁴	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
U _{VZDEL} 10	Miera prevencie akademických podvodov	100	50,00%	-50	Uviest' príčiny, opatrenia, zodpovednú osobu, časový horizont (2 vyplnené dotazníky) Príčiny: Nesplnenie požiadavky v oblasti, kde sa vyžaduje kontrola samostatného myslenia a preukázania vedomostí Opatrenia: Dôraznejšia kontrola Zodpovedná osoba: Ing. Jakub Chromčák, PhD. Časový horizont: 12.2023
U _{scl} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom štáže/praxe	100	100,00%	0	
U _{scl} 20	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	100	75,00%	-25	Príčiny: Mnoho teórie, výpočtov, analýz Opatrenia: Prepojenie teoretických predmetov s praxou Zodpovedná osoba: doc. Dr. Ing. Iľvotová Časový horizont: 12.2023
U _{scl} 21	Miera previazanosti a dopadov vzdelávania	100	80,00%	-20	Príčiny: Hľadanie súvislostí predmetov Opatrenia: Vzájomné prepojenie obsahu predmetov Zodpovedná osoba: Ing. Robert Sásik, PhD. Časový horizont: 12.2023
U _{výstup} 2	Miera pripravenosti absolventov UNIZA pre prax z hľadiska kompetentností	100	82,50%	-17,5	(8 vyplnených dotazníkov) Príčiny: Viac praktických skúseností – príčina Covid - karanténa Opatrenia: Absolvovanie terénnych cvičení Zodpovedná osoba: Ing. Daša Bačová Časový horizont: 12.2023

(zo správ o monitorovaní a hodnotení predmetu odovzdaných garantmi predmetov)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Opatrenia na zlepšenie
-------------------	-------------------	------------------------

² hodnota definovaná v dokumente ukazovateľa pre zabezpečenie kvality vzdelávania monitorované a hodnotené v období x/20xx – x/20xx na úrovni Fakulty.... – potrebné len prepísať

³ hodnota zistená meraním a vyhodnotená v hárku 1 excel súboru obsahujúceho informácie a dáta z dotazníkov – potrebné len prepísať

⁴ Očakávaná hodnota – Zistená hodnota



U_{scl}10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu	<i>V prípade, ak pri niektorom predmete je hodnota ukazovateľa U_{scl}10 zo Správy o monitorovaní a hodnotení predmetu výrazne nízka oproti iným predmetom, napísať názov tohto predmetu a opatrenia, ktoré povedú k zvýšeniu miery spokojnosti študentov s výučbou.</i>
--------------------------	---	--

C2: kvantitatívne ukazovatele

(pomer počtu odovzdaných dotazníkov a celkového počtu študentov na danom programe – hodnotu ukazovateľa poskytne prodekan)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota	Zistená hodnota	Rozdiel	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U_{scl} 3.1	Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality študijných predmetov z celkového počtu študentov zapísaných na daný program	100	22,58%	-77.42	Uviesť príčiny, opatrenia, zodpovednú osobu, časový horizont (7 z 31 študentov zapísaných v študijnom programe) Príčiny: Chýbal osobný kontakt Opatrenia: Vysvetliť študentom dôvody hodnotenia Zodpovedná osoba: KgD Časový horizont: 12.2025
U_{scl} 3.2	Podiel končiacich študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality študijného programu z celkového počtu študentov zapísaných na daný program (z údajov v e-vzdelávaní)	100	66,67%	-33.33	Uviesť príčiny, opatrenia, zodpovednú osobu, časový horizont (2 z 3 študentov v končiacom ročníku) Príčiny: Chýbal osobný kontakt Opatrenia: Vysvetliť študentom dôvody hodnotenia Zodpovedná osoba: KgD Časový horizont: 12.2025

(z excelovského súboru „absolventi“ poslaného z úrovne univerzity (Ing. Kocová))

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota	Zistená hodnota	Rozdiel	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U_{výstup} 1	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	100	100,00%	0	Uviesť príčiny, opatrenia, zodpovednú osobu, časový horizont (0 vyplnených dotazníkov za 1. stupeň)

Časť C: Zhodnotenie plnenia opatrení v rámci monitorovania a hodnotenia študijného programu za predchádzajúci akademický rok

(Z tejto správy za predchádzajúci akademický rok uviesť úroveň splnenia a komentár v prípade nesplnenia opatrenia.)

Číslo ukazovateľa	Úroveň splnenia opatrenia ⁵	Komentár

⁵ Vyberte jednu z možností úrovne plnenia – splnené, čiastočne splnené, nesplnené



Časť D: Zhodnotenie slabých a silných stránok študijného programu

(Teda čo je potrebné minimálne udržiavať v ŠP a čo je potrebné v ŠP vylepšiť.)

Silné stránky študijného programu	Slabé stránky študijného programu
<i>Osobný kontakt Praktické merania počas výučby Previazanosť s ostatnými študijnými programami na fakulte Získanie teoretických vedomostí a praktických softvérových zručností ako príprava do 2. stupňa VŠ štúdia</i>	<i>Dôraz na väčšie prepojenie teoretických vedomostí s praxou</i>

Dátum:	24.11.2022
Garant študijného programu: doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová	Podpis:

Prerokované a schválené Radou študijného programu dňa: 16.12.2022