



SPRÁVA O MONITOROVANÍ A HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU TECHNOLOGIA A MANAŽMENTS STAVIEB ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022

Časť A: identifikácia

Názov fakulty/ústavu	
Názov študijného odboru	Stavebníctvo
Názov študijného programu	Technológia a manažment stavieb
Stupeň štúdia	3. denná, externá
Garant študijného programu	Prof.Ing.Ján Mikolaj,CSc

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.

P. č. výstupu programu	Výstupy vzdelávania programu ¹	Názov profilových predmetov, ktoré naplnia výstup vzdelávania programu
1.	[VV1] - príprava investičných projektov Absolvent je schopný vypracovať projektovú časť investičnej prípravy projektov - štúdie uskutočniteľnosti a investičného zámeru vrátane posúdenia ekonomickej - projektu.	ekonomika, riadenie a informačné systémy v stavebníctve, analýza životného cyklu dopravných stavieb
2.	[VV2] - riadenie investičných projektov Schopnosť riadenia manažérskeho riadenia veľkých investičných projektov s využitím moderných systémových metód a informačných systémov	ekonomika, riadenie a informačné systémy v stavebníctve,
3.	[VV3] - optimalizácia stavebných výrobných procesov Kompetencie pri príprave a riadení stavebných procesov na základe optimálnych časových plánov a systémov kontroingu	teória a realizácia stavebných technológií komplexné manažerstvo kvality
4.	[VV4] - návrh najmodernejších technológií výstavby	environmentalistika

¹ Vpíšte výstupy vzdelávania ŠP z Opisu študijného programu



	Schopnosť návrhu a implementácie moderných technológií stavebných procesov vrátane ich posúdenia z hľadiska environmentálnej a energetickej záťaže	
5.	[VV5] - informačné systémy Kompetencie implementácie a využívania aktuálnych informačných systémov GIS, BIM a databánk pri riadení a správe inžinierskej infraštruktúry	modelovanie a informačné systémy stavebných konštrukcií matematicko -počítačová simulácia
6.	[VV6] - hodnotenie kvality Schopnosť vykonávania kontroly kvality stavebných materiálov a procesov na základe moderných diagnostických a experimentálnych metód.	spoľahlivosť a rekonštrukcia inžinierskych stavieb
7.	[VV7] - prevádzka infraštruktúry Schopnosť vykonávania správy inžinierskych stavieb a dopravnej infraštruktúry na základe riadiacich manažérskych systémov hospodárenia a riadenia aktív	ekonomika, riadenie a informačné systémy v stavebníctve
8.	[VV8] - vedecké metódy práce Kompetencie vykonávanie vedeckej, výskumnej činnosti a pedagogickej činnosti vrátane využívania metód vedeckej práce pri inováciach, vývoja echnológií a riadenia prác v stavebníctve	vedecká činnosť 5x - semestrov



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

C1 : kvalitatívne ukazovatele

(z excelovského súboru poslaného z u úrovne univerzity)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ²	Zistená hodnota	Rozdiel ³	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
U _{VZDEL} 10	Miera prevencie akademických podvodov	X	73,33%	X	X
U _{sci} 10	Miera spokojnosti študentov s výučbou - komplexne	X	91,88%	X	X
U _{sci} 16	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetu študentmi	X	91,43%	X	X
U _{sci} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	X	92,73%	X	X
U _{sci} 20	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	X	86,15%	X	X

² Pre účely Správy o monitorovaní a hodnotení študijného programu za akademický rok 2021/2022 táto hodnota nebola priradená

³ Očakávaná hodnota – Zistená hodnota



C2: kvantitatívne ukazovatele

C2.1: kľúčové kvantitatívne ukazovatele

(z dotazníkov a z VHS UNIZA)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota	Zistená hodnota	Rozdiel	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{SCL 3}	Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov študijného programu z celkového počtu študentov	x	26,92%	x	x
U _{SCL 4}	Podiel vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov	x	7,70%	x	x
U _{výstup 1}	Miera uplatniteľnosti absolventov vysokej školy/študijného programu	x	100%	x	x
U _{výstup 2}	Miera uplatniteľnosti absolventov vysokej školy pre prax z hľadiska kompetentnosti		83,20%		

C2.2: podporné kvantitatívne ukazovatele

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Zistená hodnota v roku R	Zistená hodnota R+1	Zistená hodnota R+2	Zistená hodnota R+3	Zistená hodnota R+4
U _{vzdel 1}	Počet študentov študijného programu v jednotlivých rokoch štúdia (v tvare: 1. rok/2. rok/3. rok/4. rok)	8/8/7/3	x	x	x	x
U _{Ťč 11}	Počet školiteľov v odbore habilitácií a inaugurácií (fyzické osoby aj FTE)	3 / 37	x	x	x	x



Časť D: Identifikácia potenciálu pre zlepšovanie

Silné stránky študijného programu	Slabé stránky študijného programu
<i>Aktuálny študijný program z hľadiska potrieb praxe Spolupráca s národnými inštitúciami v oblasti správy stavebnej infraštruktúry Riešenie úloh v oblasti základného a aplikovaného výskumu a inovácii Kvalitné pedagogické obsadenia Kvalitné experimentálne a prístrojové vybavenie Nadviazanie riešených úloh na výskumné úlohy APVV, VEGA a granty EU Podpora odborných stáží študentov v zahraničí Zamestnanosť absolventov – 100%</i>	<i>Menší záujem študentov o štúdium, ako dôsledok poklesu záujmu o 1. a 2. stupeň štúdia Zlepšiť publikačnú činnosť študentov najmä v indexovaných časopisoch Zlepšiť úroveň stáží na zahraničných univerzitách</i>
Príležitosti pre rozvoj študijného programu	Ohrozenia študijného programu
<i>Aktualizovať témy štúdia s nárokmi odbornej praxe Zvyšovanie úrovne experimentálneho vybavenia Zvyšovanie kvalifikačných úrovní pedagogického zboru</i>	<i>Nízky počet študentov z dôvodu ich 100% uplatnenia po skončení 2. stupňa štúdia</i>

Časť E: 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 ⁴	Komentár
		X

Dátum: 30. 11. 2022	
Garant študijného programu:	Podpis:

⁴ Vyberte jednu z možností úrovne plnenia – splnené, čiastočne splnené, nesplnené