



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 2. STUPŇA ŠTÚDIA: Strojárstvo ZA AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	strojnícka
Názov študijného odboru:	Strojárstvo
Názov študijného programu:	Strojárstvo (externá forma)
Stupeň štúdia:	2.
Garant a spolugaranti študijného programu:	Prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan Doc. Ing. Jozef Bronček, PhD., doc. Ing. Peter Bubeník, PhD., doc. Ing. Vladimír Dekýš, PhD., doc. Ing. Dana Stančeková, PhD.

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

B1 : kvalitatívne ukazovatele

(prvé 4 ukazovatele z excelovského súboru „končiaci“ a 5. ukazovateľ excelovského súboru „absolventi“ poslaného z úrovne univerzity (Mgr. Krupková)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ¹	Zistená hodnota ²	Rozdiel ³	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
U _{VZDEL} 9	Miera prevencie akademických podvodov		88,89 %		
U _{sci} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe		0%		Nerelevantné. Väčšinu študentov tvoria tí, ktorí sú priamo z výrobných spoločností
U _{sci} 20	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu		87,97 %		

¹ Pre hodnotenie AR 2022/2023: Hodnota minimálne na úrovni hodnoty tohto ukazovateľa v minulom akademickom roku. (Zadá garant študijného programu)

Pre hodnotenie od AR 2023/2024: Hodnota schválená Radou garantov fakulty a uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/ústave

² hodnota uvedená v 1. hárku excel súboru, ktorý obsahuje vyhodnotenú dáta z dotazníkov

³ rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



U _{scl} 21	Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania		92,21 %		
U _{výstup} 2 ⁴	Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností		86,00 %		

(ukazovateľ zo správ o hodnotení predmetu odovzdaných garantmi predmetov)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Opatrenia na zlepšenie
U _{scl} 10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov nižšie uvedený bola 100 % . Automatizácia technickej prípravy výroby: 100 % Programovanie CNC strojov: 100 % Produktívne metódy obrábania: 100 % Technológie ložiskovej výroby a precízne technológie: 100% Aplikácia MKP v inžinierskej praxi: 100 % Manažment kvality: 100 %

B2: kvantitatívne ukazovatele

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁵	Zistená hodnota ⁶	Rozdiel ⁷	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{scl} 3	Podiel končiacich študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia <u>kvality výučby a učiteľov študijného programu</u> z celkového počtu študentov zapísaných na daný program		19,1 %		

⁴ ukazovateľ vyhodnotený za AR 2021/2022 - ďalšie vyhodnocovanie s periódou 3 roky

⁵ **Pre hodnotenie AR 2022/2023:** Hodnota minimálne na úrovni hodnoty tohto ukazovateľa v minulom akademickom roku v danom semestri. (Zadá garant študijného programu)

Pre hodnotenie od AR 2023/2024: Hodnota schválená Radou garantov fakulty/univerzity a uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/ústave

⁶ pomer počtu študentov zapojených do prieskumu „končiaci“ (uvedený pri odpovediach študentov v MS Forms) a počtu všetkých študentov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytne študijné oddelenie fakulty)

⁷ rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁸	Zistená hodnota ⁹	Rozdiel ¹⁰	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{výstup 1} ¹¹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu		100%		
U _{výstup 3} ¹²	Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu				Nerelevantné. Väčšinu študentov tvoria tí, ktorí sú priamo z výrobných spoločností

Časť C: Zhodnotenie plnenia opatrení v prípade nesplnených očakávaných hodnôt jednotlivých ukazovateľov v predchádzajúcom akademickom roku

(zo správy za predchádzajúci akademický rok uviesť „úroveň splnenia opatrenia“ (ak bolo prijaté) a v prípade **nesplnenia** opatrenia uviesť komentár.)

Číslo ukazovateľa	Úroveň splnenia opatrenia ¹³	Komentár
U _{VZDEL9}	88,89 %	splnené
U _{scl17}	Nerelevantné	
U _{scl20}	87,97 %	splnené
U _{scl21}	92,21 %	splnené
U _{výstup 2}	100%	Aktivovať vyššie zapojenie študentov ho hodnotenia počas výuky
U _{scl 3}	19,1 %	Aktivovať vyššie zapojenie študentov ho hodnotenia počas výuky
U _{výstup 1}	Nerelevantné	
U _{výstup 3}	Nerelevantné	

⁸ **Pre hodnotenie AR 2022/2023:** Hodnota minimálne na úrovni hodnoty tohto ukazovateľa v minulom akademickom roku v danom semestri. (Zadá garant študijného programu)

Pre hodnotenie od AR 2023/2024: Hodnota schválená Radou garantov fakulty a uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/ústave

⁹ hodnota uvedená v 1. hárku excel súboru, ktorý obsahuje vyhodnotenú dáta z dotazníkov

¹⁰ rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty

¹¹ ukazovateľ poslaný z úrovne rektorátu (Ing. Kocová) - hodnota vyhodnocovaná MŠVVŠ. (Např.: v hodnotení za AR 2022/2023 to je hodnota poslaná z MŠVVŠ za kalendárny rok 2022, v hodnotení za AR 2023/2024 to je hodnota poslaná z MŠVVŠ za kalendárny rok 2023 atď.)

¹² ukazovateľ bude vyhodnocovaný za AR 2023/2024 a potom každé 3 roky

¹³ vyberte jednu z možností úrovne plnenia: splnené / čiastočne splnené / nesplnené / v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie



Časť D: Zhodnotenie slabých a silných stránok študijného programu

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

Silné stránky študijného programu	Slabé stránky študijného programu
Z hodnotenia vyplýva spokojnosť študentov s poskytovaným vzdelávaním. Štúdium síce prebieha v externej forme, ale úroveň poskytovaných informácií je na veľmi dobrej úrovni. Tento štandard je potrebné si zachovať. V ďalšom období je potrebné zvýšiť počet študentov, ktorí sa zapájajú do hodnotenia.	<i>Slabá stránka študijného programu vyplýva z charakteru samotného štúdia – jeho externej formy. Rozvrh predmetov niekedy u niektorých študentov kolидуje z ich predovšetkým pracovnými povinnosťami. Preto časť študentov prichádza o priamu interakciu v pedagogii.</i> <i>Taktiež bolo detegované, že v prípade niektorých študentov vzniká časový stres v súvislosti s dodaním semestrálnych a záverečných prác aj vzhľadom na ich pracovné povinnosti.</i> <i>Bude potrebné zabezpečiť aby študenti mali realistickejší harmonogram prác a kontrolovať jeho dodržiavanie. Taktiež je v rámci riešenia DP potrebné zintenzívniť komunikáciu medzi študentom a vedúcim DP.</i>

Meno garanta študijného programu:	prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan	Podpis:	
Rada študijného programu schválila dňa ¹⁴ :	Správa o monitorovaní a hodnotení študijného programu bola prerokovaná a schválená radou študijného programu dňa 18. 12. 2023		

¹⁴ garant študijného programu archivuje u seba zápis o zasadnutí Rady študijného programu, na ktorom bola správa schválená