



SPRÁVA O MONITOROVANÍ A HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 3. STUPŇA ŠTÚDIA ČASTI A MECHANIZMY STROJOV ZA AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Strojnícka
Názov študijného odboru:	strojárstvo
Názov študijného programu:	časti a mechanizmy strojov
Stupeň štúdia:	3
Garant a spolugaranti študijného programu:	prof. Dr. Ing. Milan Sága prof. Ing. Slavomír Hrček, PhD.; doc. Ing. František Brumerčík, PhD. prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.; doc. Ing. Milan Vaško, PhD.

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

B1 : kvalitatívne ukazovatele

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	76,96 %	100 %	+23,04%	nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent
U _{sci} 10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	81,91 %	60 %	-21,91 %	nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent
U _{sci} 16	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	86,25 %	90 %	+3,75 %	nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent

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} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	87,93 %	-	-	bez odpovede
U _{scl} 20	Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	77,25 %	70,67 %	-6,58 %	nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent

B2: kvantitatívne ukazovatele

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁴	Zistená hodnota ⁵	Rozdiel ⁶	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{SCL} 3 ⁷	Podiel študentov daného študijného programu, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov z celkového počtu študentov na danom programe	31,9 %	11 % /1 z 9 doktorandov/		Nerelevantné. V r. 2021/2022 sa zapojili doktorandi ŠO Strojárstvo, teraz boli oslovení len doktorandi ŠP Časti a mechanizmy strojov a vyjadril sa 1.
U _{SCL} 4 ⁸	Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	100 %	50 %	-50 %	Nerelevantné. V r. 2021/2022 sa zapojili doktorandi ŠO Strojárstvo, teraz boli oslovení len doktorandi ŠP Časti a mechanizmy strojov a vyjadril sa 1.
U _{výstup} 1 ⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	100 %	40 %	-60 %	Nerelevantné. V r. 2021/2022 sa zapojili doktorandi ŠO Strojárstvo, teraz boli oslovení len doktorandi ŠP Časti a mechanizmy strojov a vyjadril sa 1.

(zdroje ukazovateľov: referent pre doktorandské štúdium na fakulte)

⁴ 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/univerzity a uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte

⁵ hodnota uvedená v 1. hárku excel súboru, ktorý obsahuje vyhodnotenú dáta z dotazníkov

⁶ rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty

⁷ pomer počtu doktorandov zapojených do prieskumu „doktorandi“ (uvedený pri odpovediach študentov v MS Forms) a počtu všetkých doktorandov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytne študijné oddelenie fakulty)

⁸ pomer počtu doktorandov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia a počtu všetkých doktorandov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytne koordinátor Erasmus+ mobility fakulty a študijné oddelenie fakulty)

⁹ ukazovateľ poslaný z úrovne rektorátu (Ing. Kocová) - hodnota vyhodnocovaná MŠVVŠ



Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Hodnotený akademický rok	Zistená hodnota v akademickom	Zistená hodnota v akademickom roku	Zistená hodnota v akademickom roku	Zistená hodnota v akademickom roku
		2022/2023	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2019/2018
U _{vzdel} 1	Počet študentov študijného programu v jednotlivých rokoch štúdia	2/4/3	2/4/3			
U _{ŤC} 10	Počet školiteľov v danom odbore habilitácií a inaugurácií	7	7			

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 ¹⁰	Komentár
U _{VZDEL} 9	100 %	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie - nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent
U _{SCI} 10	60 %	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie - nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent
U _{SCI} 16	90 %	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie - nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent
U _{SCI} 17	-	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie – nebolo vyplnené
U _{SCI} 20	70,67 %	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie - nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent
U _{SCL} 3	11 %	V predchádzajúcom AR platila dohoda, že sa bude dotazníkový prieskum robiť za ŠO, v AR 2022/2023 došlo k zmene na ŠP, čo znamená aj pokles vyplnených dotazníkov čo jednoznačne súvisí s obmedzením anonymity hodnotenia.
U _{SCL} 4	50 %	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie - nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent
U _{výstup} 1	40 %	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie - nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent

¹⁰ 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

Silné stránky študijného programu	Slabé stránky študijného programu
- Študijný program svojou obsahovou náplňou zodpovedá medzinárodným štandardom rovnako zameraných študijných programov v Európe a vo svete. V súčasnosti je o študijný program záujem. Má však konkurenciu v priemysle. - Úroveň vedecko-výskumnej činnosti na zabezpečujúcom pracovisku a materiálo-technického zabezpečenia študijného programu. - Vekovo a odborne vyvážený kolektív pedagogických a výskumných pracovníkov na zabezpečujúcom pracovisku s veľmi dobrou scientometriou. - Priama nadväznosť študijného programu na ŠP v prvom a druhom stupni VŠ štúdia umožňuje efektívne a kontinuálne vzdelávanie odborníkov v oblasti. - Silná podpora digitálnych zručností absolventov v jednotlivých predmetoch štúdia so zameraním na CAD a MKP analýzy. - Komplexný rozvoj osobnosti absolventa, rozvoj kritického myslenia a úspešného hľadania a realizácie technických riešení. - Vysoká atraktivita absolventov pre priemyselnú prax. Po konštruktéroch a výpočtároch v strojárstve je obrovský dopyt.	- O študijný program je záujem, ale má konkurenciu v priemysle, kde je stále nedostatok kvalitných strojných inžinierov a absolventi sú preplácaní. Je to vnímané skôr ako ohrozenie. - Limitované podmienky zo strany štátu pri implementácii najnovšieho hardvérového vybavenia zabezpečujúceho pracoviska do procesu výučby a výskumu. - Nízky záujem talentovaných študentov o štúdium strojárstva vo všeobecnosti. - Nižšia flexibilita v rámci študijných ciest vzdelávania súvisiaca s rôznou úrovňou znalosti cudzieho jazyka.

Meno garanta študijného programu:	prof. Dr. Ing. Milan Sága, PhD.	Podpis:	
Rada študijného programu schválila dňa ¹¹ :	Správa o monitorovaní a hodnotení študijného programu bola prerokovaná a schválená radou študijného programu dňa 18. 12. 2023.		

¹¹ garant študijného programu archivuje u seba zápis o zasadnutí Rady študijného programu, na ktorom bola správa schválená