



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 3. STUPŇA ŠTÚDIA *ČASTI A MECHANIZMY STROJOV* ZA AKADEMICKÝ ROK 2023/2024

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Strojnícka fakulta
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	70,00 %	100,00 %	+30,00 %	<i>nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent</i>
U _{sci} 10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	70,00 %	90,00 %	+20,00 %	<i>nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent</i>

¹ Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite-pre celouniverzitné ŠP (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

² Hodnota vyhodnoteného ukazovateľa z prieskumu medzi doktorandmi. Zabezpečuje oddelenie pre vedu a výskum na rektoráte - Mgr. Poláčková

³ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



U _{sci16}	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	70,00 %	100,00 %	+30,00 %	<i>nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent</i>
U _{sci17}	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	70,00 %	90,00 %	+20,00 %	<i>nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent</i>
U _{sci20}	Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	70,00 %	87,06 %	+20,00 %	<i>nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent</i>

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	20,00 %	7,14 %	-12,86 %	<i>Irelevantné - dotazník vyplnil 1 študent zo 14</i>

⁴ Hodnota uvedená v *Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite-pre celouniverzitné ŠP* (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

⁵ Vyhodnotený dátum z dotazníkov

⁶ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty

⁷ Pomer počtu doktorandov zapojených do prieskumu „doktorandi“ a počtu všetkých doktorandov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytnú študijné referáty fakúlt)



U_{SCL} 4⁸	Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	70,00 %	50,00%	-20,00 %	Študentskú mobilitu absolvovalo 18/14 študentov
U_{výstup} 1⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	70,00 %	-	-	Dotazník vyplnil 1 študent, avšak na základe iných zdrojov je uplatniteľnosť 100%.

(zdroj hodnôt vybraných ukazovateľov: referent pre doktorandské štúdium na fakulte)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Hodnotený akademický rok R/R+1	Zistená hodnota v akademickom roku R-1/R	Zistená hodnota v akademickom roku R-2/R-1	Zistená hodnota v akademickom roku R-3/R-2	Zistená hodnota v akademickom roku R-4/R-3
U_{vzdel} 1	Počet študentov študijného programu¹⁰ v jednotlivých rokoch štúdia	4/5/5	2/4/3	2/4/3		
U_{Ťč} 10	Počet školiteľov v danom odbore habilitácií a inaugurácií¹¹	7	7	7		

Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL}9, U_{sci}10, U_{sci}16, U_{sci}17, U_{sci}20, U_{sci}3, U_{SCL} 4, U_{výstup} 1, ak boli prijaté v predchádzajúcom akademickom roku

Číslo ukazovateľa	Úroveň splnenia opatrenia ¹²	Komentár
U_{VZDEL}9 Miera prevencie akademických podvodov	100 %	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie. (Dotazník vyplnil 1 študent.)
U_{sci}10 Miera spokojnosti	90 %	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie. (Dotazník vyplnil 1 študent.)

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+ mobilít fakulty a študijné oddelenie fakulty)

⁹ Ukazovateľ posielaný z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie. Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal. (Např. v hodnotení za AR 2023/2024 to je hodnota zverejnená MŠVVM za kalendárny rok 2023...)

¹⁰ Údaje poskytne referent pre doktorandské štúdium na fakulte

¹¹ Údaje poskytne referent pre doktorandské štúdium na fakulte

¹² Vyberte jednu z možností úrovne plnenia: splnené / čiastočne splnené / nesplnené / v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie



študentov s výučbou predmetov - komplexne		
U_{sci}16 Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	100,00 %	<i>V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie, dotazník vyplnil 1 študent</i>
U_{sci}17 Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	90,00 %	<i>V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie. Študenti sa zúčastnili stáží, ale v dotazníku nebolo nič vyplnené.</i>
U_{sci}20 Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	87,06 %	<i>V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie - nie je relevantné, dotazník vyplnil 1 študent</i>
U_{scl} 3 Podiel študentov daného študijného programu, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov z celkového počtu študentov na danom programe	7,14 %	<i>Dotazník vyplnil 1 študent zo 14.</i>
U_{scl} 4 Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	50,00 %	<i>V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie. Počet študentských mobilit 18 / z 14. Dotazník však vyplnil vyplnil 1 študent zo 14.</i>
U_{výstup} 1 Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	-	<i>Dotazník vyplnil 1 študent, čo je irelevantná vzorka, avšak na základe iných zdrojov je uplatniteľnosť 100%.</i>



Časť D: Zhodnotenie slabých a silných stránok študijného programu

(čo je potrebné minimálne udržiavať v študijnom programe a čo je potrebné vylepšiť v študijnom programe)

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 znalostí cudzieho jazyka.

Meno garanta študijného programu:	prof. Dr. Ing. Milan Sága, PhD.	Podpis:	
Rada študijného programu schválila dňa ¹³ :	Správa o monitorovaní a hodnotení študijného programu bola prerokovaná a schválená radou študijného programu dňa 4. 12. 2024.		

¹³ Garant študijného programu archivuje u seba zápis o zasadnutí Rady študijného programu, na ktorom bola správa schválená