



**SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 2. STUPŇA ŠTÚDIA ¹: PRIEMYSELNÉ INŽINIERSTVO
ZA AKADEMICKÝ ROK 2024/25**

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Strojnícka fakulta
Názov študijného odboru:	strojárstvo
Názov študijného programu:	priemyselné inžinierstvo
Stupeň štúdia:	2.
Garant a spolugaranti študijného programu:	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD., prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD., doc. Ing. Patrik Grznár, PhD., doc. Ing. Martin Gašo, PhD., doc. Ing. Beáta Furmannová, PhD.

Počet študentov zúčastnených na prieskume:	0
--	---

Tvorí vzorku končiacich študentov zúčastnených na prieskume aspoň 5 respondentov a zároveň aspoň 10 % všetkých končiacich študentov v danom ŠP?	NIE – Výsledky prieskumu nie sú významné
---	--

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

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ²	Zistená hodnota ³	Rozdiel ⁴	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
U _{VZDEL} 9	Miera prevencie akademických podvodov	70,00%	-	-	Pre študijný program neboli vyplnené žiadne dotazníky.
U _{SCI} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	70,00%	-	-	Pre študijný program neboli vyplnené žiadne dotazníky.

¹ Nehodiace vymazať-

² Hodnota uvedená v *Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite-pre celouniverzitné ŠP* (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

³ Hodnota uvedená vo vyhodnotení ukazovateľov prieskumu končiacimi študentmi, ktoré má garant k dispozícii v e-vzdelávaní

⁴ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



U_{sci20}	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	70,00%	-	-	Pre študijný program neboli vyplnené žiadne dotazníky.
U_{sci21}	Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	70,00%	-	-	Pre študijný program neboli vyplnené žiadne dotazníky.



U_{výstup} 2⁵	Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	70,00%	-	-	Pre študijný program neboli vyplnené žiadne dotazníky.
---	---	---------------	---	---	--

Ukazovateľ vyhodnotený v správach o hodnotení predmetu odovzdaných garantmi predmetov

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Opatrenia na zlepšenie	
U _{scl} 10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne	Miera spokojnosti študentov s jednotlivými predmetmi:	
		zimný semester:	letný semester:
		• strategický manažment a marketing 97,14% • projektovanie výrobných procesov = 93,62% • operačný manažment = 96,51% • manažérske informačné systémy = 96,64% • manažment výroby 2 = 92,32% • inovačný manažment = 96,48% • ergonómia a meranie práce = 97,11% • zásobovacia a distribučná logistika = 97,95% • semestrálny projekt = 98,44% • automatizácia vo výrobných a montážnych systémoch = 93,33% • anglický jazyk pre strojárrov 1 = 98,16%	• digitálny podnik = 98,31% • odborná prax = 100% • manažment kvality = 97,44% • modelovanie a simulácia = 98,33% • projektová štúdia v cudzom jazyku = 96,36% • projektovanie výrobných a montážnych systémov 2 = 97,34% • projektový manažment = 99,11% • tímová práca = 90,91% • záverečný projekt = 99,27% • kontroling = 99,52% • anglický jazyk pre strojárrov 2 = 99,11%
Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov sa pohybovala od 90,91% do 100%, čo reprezentuje vysokú mieru spokojnosti študentov, vysoko prekračujúcu očakávané hodnoty (70%). Z uvedených dôvodov neboli navrhované žiadne opatrenia na zlepšenie.			

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁶	Zistená hodnota ⁷	Rozdiel ⁸	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U_{SCL} 3	Podiel končiacich študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia <u>Kvality výučby a kvality učiteľov študijného</u>	20%	0%	-20%	<i>Iniciovať záujem študentov o vyplňanie dotazníka</i>

⁵ Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi absolventmi, ktorý sa koná každé 3 roky (prvýkrát za AR 2021/2022). Ukazovateľ posielať z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie (do tabuľky uviesť posledný vyhodnotený údaj)

⁶ Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

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

⁸ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



	programu z celkového počtu končiacich študentov zapísaných na daný program				
--	---	--	--	--	--

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota	Zistená hodnota	Rozdiel	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{výstup} 1 ⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	70%	91,9%	+21,9%	prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia
U _{výstup} 3 ¹⁰	Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	70%	85,16%	+15,16%	prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia

Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL}9, U_{sci}17, U_{sci}20, U_{sci}21, U_{výstup} 2, U_{sci} 3, U_{výstup} 1, U_{výstup} 3, ak boli prijaté v predchádzajúcom akademickom roku

Číslo ukazovateľa	Opatrenie	Úroveň splnenia opatrenia ¹¹	Dopad prijatého opatrenia
U _{VZDEL} 9 Miera prevencie akademických podvodov	prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	
U _{sci} 17 Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	

⁹ Ukazovateľ posielaný z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie. Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal.

¹⁰ Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi zamestnávateľmi každé 3 roky (prvýkrát za AR 2023/2024). Ukazovateľ posielaný z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie (do tabuľky uviesť posledný vyhodnotený údaj)

¹¹ Vyberte jednu z možností úrovne plnenia: splnené / čiastočne splnené / nesplnené / v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie



U_{sci}20 Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	<i>prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia</i>	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	
U_{sci}21 Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	<i>prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia</i>	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	
U_{výstup} 2 Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	<i>prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia</i>	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	
U_{sci} 3 Podiel končiacich študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia <u>Kvality výučby a kvality učiteľov študijného programu</u> z celkového počtu študentov zapísaných na daný program	<i>prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia</i>	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	
U_{výstup} 1 Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	<i>prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia</i>	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	
U_{výstup} 3 Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	<i>prekročená očakávaná hodnota ukazovateľa – nie sú potrebné nápravné opatrenia</i>	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	



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
- Študijný program zodpovedajúci svojou obsahovou náplňou medzinárodným štandardom obdobne zameraných študijných programov v Európe a vo svete. - Vekovo a odborne vyvážený kolektív pedagogických a výskumných pracovníkov na zabezpečujúcom pracovisku. - Úroveň vedecko-výskumnej činnosti na zabezpečujúcom pracovisku a materiálno-technického zabezpečenia študijného programu. - Priama nadväznosť študijného programu na ŠP v prvom a treťom stupni VŠ štúdia umožňuje efektívne a kontinuálne vzdelávanie odborníkov v oblasti. - Silná podpora digitálnych zručností absolventov v jednotlivých predmetoch štúdia. - Veľký priestor a podpora pracoviska pre rozvíjanie odborných a osobných záujmov študentov počas štúdia. - Komplexný rozvoj osobnosti absolventa, rozvoj kritického myslenia a úspešného hľadania a realizácie technických riešení. - Vysoká atraktivita absolventov pre priemyselnú prax doma aj v zahraničí.	- Vzhľadom na rozsah teoretických poznatkov a praktické riešenie diplomových prác môže sa zdať ŠP náročný a môže tak byť menej atraktívny pre absolventov nižšieho stupňa vzdelávania – je potrebné im to vysvetľovať práve vo väzbe na následné reálne lepšie uplatnenie v praxi. - Popularizácia štúdia, prezentácia študijného programu, jeho zamerania a významu z pohľadu priemyselnej praxe.

Meno garanta študijného programu:	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Podpis:	
Rada študijného programu na svojom zasadnutí schválila dňa ¹² :	17. 12. 2025		

¹² Garant študijného programu archivuje u seba zápis o zasadnutí Rady študijného programu, na ktorom bola správa schválená