



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 3. STUPŇA ŠTÚDIA KOĽAJOVÉ VOZIDLÁ ZA AKADEMICKÝ ROK 2024/2025

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Strojnícka
Názov študijného odboru:	strojárstvo
Názov študijného programu:	koľajové vozidlá
Stupeň štúdia:	3.
Garant a spolugaranti študijného programu:	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici / doc. Ing. Dalibor Barta, PhD. / doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD. / doc. Ing. Ján Dižo, PhD. / doc. Ing. Juraj Grenčík, 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	40,00 %	-	-	Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i.
U _{sci} 10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	55,00 %	-	-	Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i.
U _{sci} 16	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	100,00	-	-	Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/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 _{sci17}	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom štáže/praxe študentov	80,00 %	-	-	Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i.
U _{sci20}	Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	55,00 %	-	-	Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/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	16,673 %	0,0 %	-33,33 %	Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/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 Vyhodnotené dáta 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	66,67 %	16,67 %	-50,00 %	Na mobilitu do zahraničia boli vyslaní študenti vyšších ročníkov (2., 3.), v 1. ročníku ešte neboli vyslaní.
U_{výstup} 1⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	100,00 %	100,00 %	0,00 %	Očakávaná hodnota bola dosiahnutá.

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

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Hodnotený akademický rok 2024/2025	Zistená hodnota v akademickom roku 2023/2024	Zistená hodnota v akademickom roku 2022/2023	Zistená hodnota v akademickom roku 2021/2022	Zistená hodnota v akademickom roku 2020/2021
U_{vzdel} 1	Počet študentov študijného programu¹⁰ v jednotlivých rokoch štúdia	4/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/4/1
U_{uč} 10	Počet školicov v danom odbore habilitácií a inaugurácií¹¹	7	7	7	7	7

Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL9}, U_{SCL10}, U_{SCL16}, U_{SCL17}, U_{SCL20}, U_{SCL3}, U_{SCL4}, U_{výstup1}, ak boli prijaté v predchádzajúcom akademickom roku

Číslo ukazovateľa	Úroveň splnenia opatrenia ¹²	Komentár
U_{VZDEL9} Miera prevencie akademických podvodov	-	<i>O úrovni splnenia/nesplnenia ukazovateľa nie je možné rozhodnúť. Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i. Študenti boli dôrazne poučení, poučenie im bolo založené do osobných spisov.</i>

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



U_{sci}10 Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	-	<i>O úrovni splnenia/nesplnenia ukazovateľa nie je možné rozhodnúť. Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i.</i>
U_{sci}16 Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	-	<i>O úrovni splnenia/nesplnenia ukazovateľa nie je možné rozhodnúť. Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i. V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie, študenti majú dostatok zahraničnej literatúry, dostupné E-zdroje.</i>
U_{sci}17 Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	-	<i>O úrovni splnenia/nesplnenia ukazovateľa nie je možné rozhodnúť. Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i. V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie – všetci študenti ŠP Koľajové vozidlá majú možnosť vycestovať do zahraničia.</i>
U_{sci}20 Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	-	<i>O úrovni splnenia/nesplnenia ukazovateľa nie je možné rozhodnúť. Nie je relevantné. Nie je možné vyhodnotiť. Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i.</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	0,00 % - nesplnené	<i>Do prieskumu sa končiaci študent/i v ŠP Koľajové vozidlá nezapojil/i.</i>
U_{scl} 4 Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	16,67 % - čiastočne splnené	<i>Na mobilitu do zahraničia boli vyslaní študenti vyšších ročníkov (2., 3.), v 1. ročníku ešte neboli vyslaní.</i>
U_{výstup} 1 Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	100,00% - splnené	<i>Očakávaná hodnota bola dosiahnutá. Bola dosiahnutá najvyššia možné hodnota miery uplatniteľnosti absolventov.</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
• <i>Originálny historicky opodstatnený študijný program, jedinečný svojím zameraním na Slovensku aj v zahraničí,</i> • <i>Absolvovanie teoretických a praktických predmetov pre prípravu moderného konštruktéra, ako aj vedecko-výskumného pracovníka v oblasti koľajových vozidiel,</i> • <i>Vzdelávanie vo všeobecných predmetoch v odbore strojárstvo aj odborných predmetov zameraných na vývoj, koncepciu, konštrukciu, skúšobníctvo, diagnostiku a údržbu koľajových vozidiel,</i> • <i>Veľký priestor a podpora pracoviska pre rozvíjanie odborných a osobných záujmov študentov počas štúdia,</i> • <i>Komplexný rozvoj osobnosti absolventa, kritické myslenie a úspešné hľadanie a realizácia technických cieľov,</i> • <i>Témy dizertačných prác vo väzbe na vedecko-výskumné úlohy pracoviska,</i> • <i>Vysoká atraktivita absolventa pre prax doma aj v zahraničí.</i>	• <i>Všeobecne študenti SjF majú vysokú mieru uplatniteľnosti na trhu práce, preto je iba malý počet študentov, ktorí majú vedecko-výskumné ambície v ďalšom VŠ vzdelávaní a štúdiu,</i> • <i>Náročnosť štúdia a nároky škôliteľov na samostatnú prácu študentov,</i> • <i>Niekedy atraktivita programu pre absolventov nižšieho stupňa vzdelávania,</i> • <i>Zorientovanie sa študentov v štúdiu pre dosiahnutie reálne najlepšieho uplatnenia, pre ktoré získajú úspešným absolvovaním vysoké predpoklady v praxi,</i> • <i>Študenti nie vždy využívajú všetky podmienky vzdelávania a časový manažment efektívne.</i>

Meno garanta študijného programu:	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h. c.	Podpis:	
Rada študijného programu schválila dňa ¹³ :	Správa o monitorovaní a hodnotení študijného programu bola prerokovaná a schválená Radou študijného programu KV dňa 17. 12. 2025.		

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