



SPRÁVA O MONITOROVANÍ A HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 3. STUPŇA ŠTÚDIA STROJÁRSKE TECHNOLOGIE V DENNOM A EXTERNOM ŠTÚDIU ZA AKADEMICKÝ ROK 2023/2024

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Strojnícka
Názov študijného odboru:	strojárstvo
Názov študijného programu:	Strojárske technológie
Stupeň štúdia:	3. denné a externé štúdium
Garant a spolugaranti študijného programu:	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.; doc. Ing. Miloš Mičian, PhD.; doc. Ing. Ján Moravec, PhD.; doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.; doc. Ing. Marek Brúna, PhD.

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

B1 : kvalitatívne ukazovatele

(z excelovského súboru poslaného z úroveň univerzity (Mgr. Krupková), ktorý obsahuje odpovede doktorandov študijného programu)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ¹	Zistená hodnota ²	Rozdiel ³	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
UVSTUP9	Miera spokojnosti s poskytovanými informáciami - pre uchádzačov - UVSTUP 9	70 %	100 %	+ 30 %	
UVZDEL 2	Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium	70 %	100 %	+ 30 %	
UVZDEL9	Miera prevencie akademických podvodov -	70 %	90 %	+ 20 %	
Usci10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	70 %	100 %	+ 30 %	

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

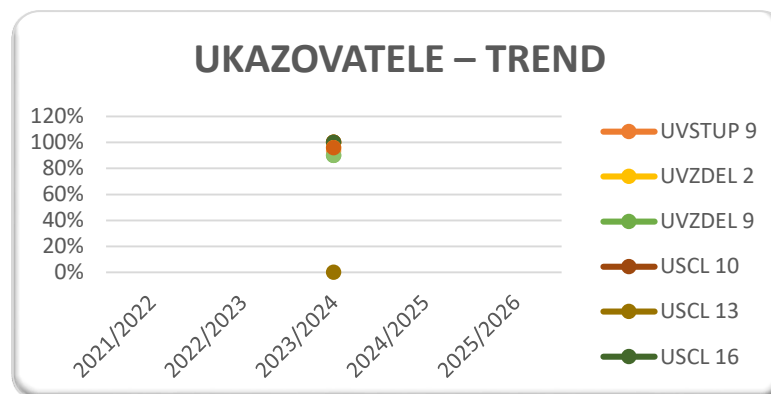
Pre hodnotenie od AR 2023/2024: Hodnota schválená Radou garantov fakulty a uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/ústave

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

³ rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



U _{SCL} 13	Miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami -	-	-	-	
U _{sci} 16	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	70 %	100 %	+ 30 %	
U _{sci} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	70 %	93,33 %	+26,67 %	
U _{sci} 20	Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	70 %	96 %	+ 24 %	
U _{Výstup} 1	Miera uplatniteľnosti absolventov vysokej školy / študijného programu - UVýstup 1	70 %	90 %	+ 20 %	
U _{Výstup} 2	Miera pripravenosti absolventov UNIZA pre prax z hľadiska kompetentností	70 %	96 %	+ 24 %	



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 %	100 %	+ 80 %	
U _{SCL} 4 ⁸	Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	70 %	2 (2) 100 %	+ 30 %	
U _{výstup} 1 ⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	70 %	100 %	+ 30 %	

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)

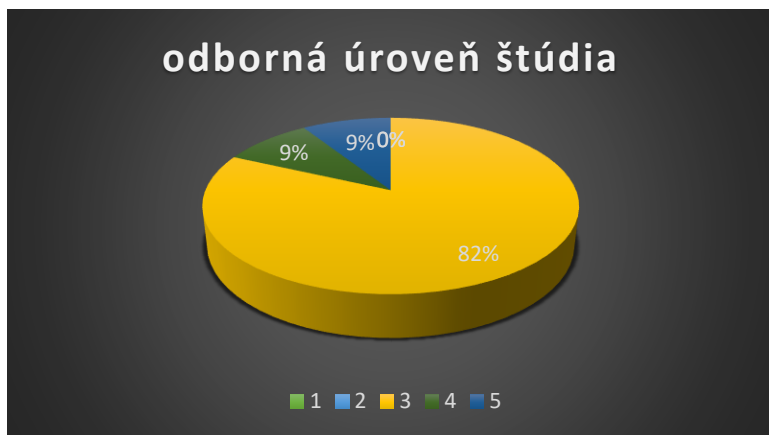
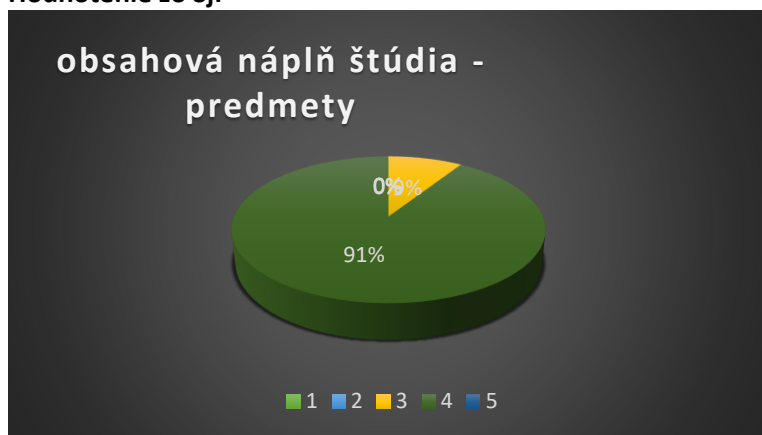
⁹ ukazovateľ poslaný z úrovne rektorátu (Ing. Kocová) - hodnota vyhodnocovaná MŠVVŠ



(zdroje ukazovateľov: referent pre doktorandské štúdium na fakulte)

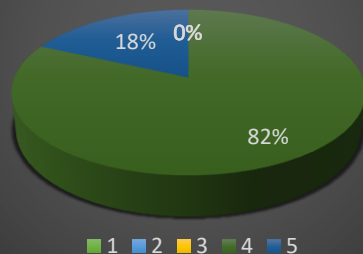
Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Hodnotený akademický rok 2023/2024	Zistená hodnota v akademickom 2022/2023	Zistená hodnota v akademickom roku 2022/2021	Zistená hodnota v akademickom roku 2021/2020	Zistená hodnota v akademickom roku 2020/2019
Uvzdel 1	Počet študentov študijného programu v jednotlivých rokoch štúdia	1/0/1	1/1/1	1/1/3		
Uč 10	Počet školiteľov v danom odbore habilitácií a inaugurácií	5	5	7		

Hodnotenie zo Sjf

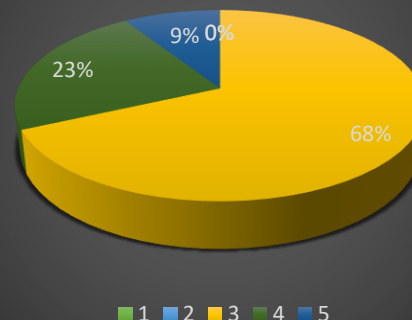




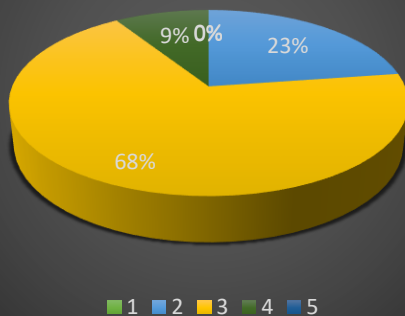
Možnosť konzultácií v zahraničí/ iná univerzita na SR



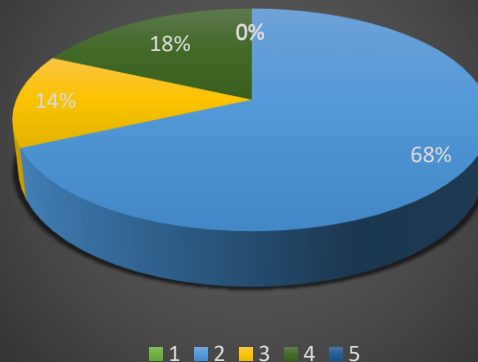
Postup školiťeľa



Prístup ostatných vyučujúcich

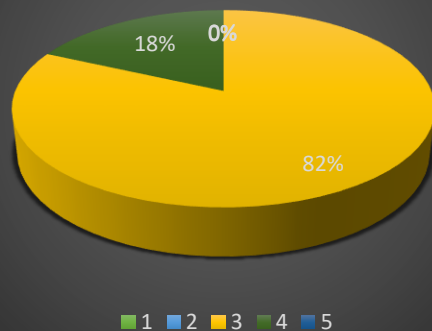


Pedagogická prax

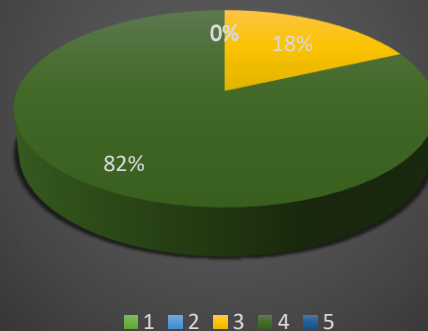




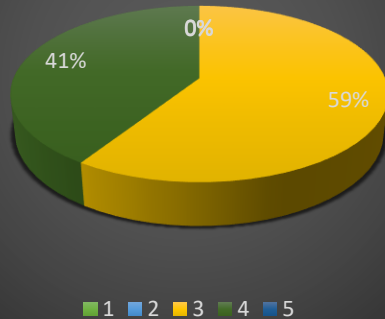
Dostupnosť a vybavenie laboratórií



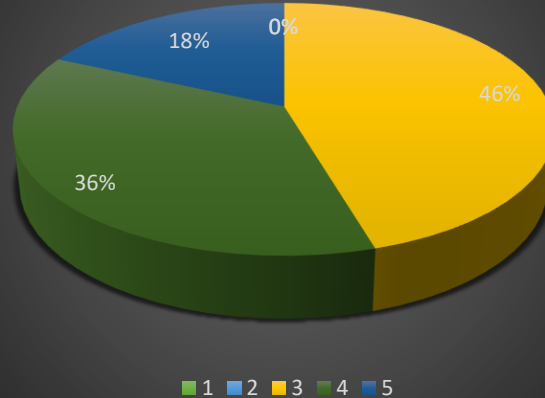
Možnosti zahraničných mobilit



Možnosti účasti na konferenciách

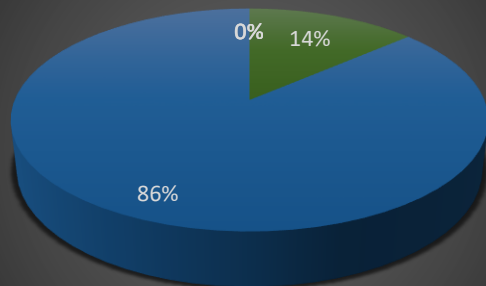


Študijné prostredie na SjF



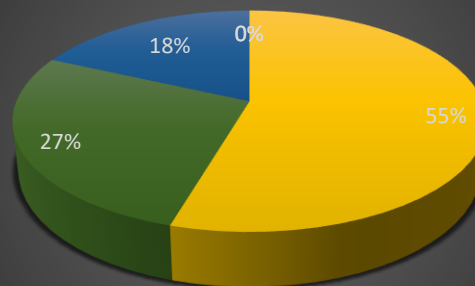


Referát pre VaV, prístup.....



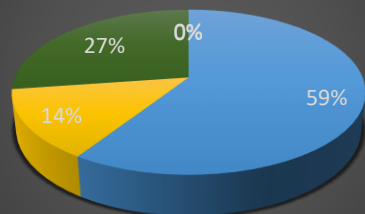
1 2 3 4 5

Rozsah získaných poznatkov



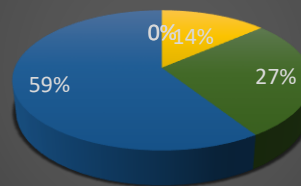
1 2 3 4 5

Zabezpečenie školiaceho pracoviska literatúrou



1 2 3 4 5

celková spokojnosť so študij.programom



1 2 3 4 5

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.)

Nerelevantné



Číslo ukazovateľa	Úroveň splnenia opatrenia ¹⁰	Komentár
		<i>nerelevantné</i>

Mnohé ukazovatele boli splnené nadštandardne. Z uvedených dôvodov nie je potrebné prijímať opatrenia. Je nutné v danej práci a hodnotených ukazovateľoch pokračovať.

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
- Komplexné vzdelávanie vo všeobecných predmetoch v odbore strojárstvo a odborných predmetoch zameraných na strojárské technológie, výrobu, skúšanie, technologické spracovanie, optimalizáciu chemického zloženia a technologických procesov a pod.. - Skúsení a vysoko erudovaní učitelia. - Riešenie dizertačných prác vo väzbe na výskumné úlohy (VEGA, KEGA) a prax. - Kvalitné prístrojové vybavenie. - Veľký priestor a podpora pracoviska pre rozvíjanie odborných a osobných záujmov študentov, jazykových kompetencií (zahraničná spolupráca a možnosti vycestovania na medzinárodné aj domáce vedecké konferencie, semináre) a praktických zručností. - Vysoká atraktivita absolventa ŠP nielen pre prax doma aj v zahraničí – 100 % zamestnanosť. - Silné väzby na zahraničné univerzity a dlhoročná tradícia v absolvovaní min. 3 mesiacov v zahraničí v rámci programov ako ERAZMUS, CEEPUS a pod. počas doktorandského štúdia.	- Študenti SjF sú vo všeobecnosti veľmi dobre uplatniteľní na trhu práce, preto nie je veľa študentov s vedeckými, resp. výskumnými ambíciami, ktorí chcú pokračovať v ďalšom štúdiu. - Nízky záujem o štúdium techniky a strojárstva obecné, čo môže viesť k poklesu záujmu o štúdium na 1 a 2. stupni VŠ štúdia a následne k malému počtu absolventov, ktorých si firmy rýchlo „rozchytajú a preplatia“, do 3. stupňa tak nezostane prakticky nikto. - Náročnosť štúdia a vyššie nároky zo strany školiteľov na samostatnosť a experimentálnu zručnosť študentov, čo môže niektorých odradiť. - Výška stipendia, ktorú môžu nielen zahraničné firmy pomerne ľahko preplatiť, už sú pre našich študentov nezaujímavé.

¹⁰ vyberte jednu z možností úrovne plnenia: splnené / čiastočne splnené / nesplnené / v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie



Meno garanta študijného programu:	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.	Podpis:	
Rada študijného programu schválila dňa ¹¹ :	Správa o monitorovaní a hodnotení študijného programu bola prerokovaná a schválená radou študijného programu dňa 11.12.2024.		

V Žiline, dňa 11.12.2024

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