

Správa z priebežného hodnotenia študijného programu (Monitorovacia správa)

Názov študijného programu: **RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA**

Stupeň: prvý

Forma štúdia: externá

Akademický rok: 2023/2024

Osoba zodpovedná za študijný program: **doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD., univ. doc.**

Hodnotenie výsledkov študijného programu podľa vybraných ukazovateľov uvedených v metodike na vyhodnocovanie štandardov Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (ďalej len „SAA VŠ“) a článku 4 vnútorného predpisu SZU č. 2/2022, ktorým sa upravujú pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave (ďalej len „SZU“).

1.) Prijímacie konanie, priebeh a ukončenie štúdia

plánovaný počet študentov	20
skutočný počet uchádzačov	0
počet prijatých uchádzačov	0
počet zapísaných študentov do 1. ročníka	0

➤ Počet študentov v jednotlivých rokoch štúdia

ročník	počet študentov
1. ročník	0
2. ročník	0
3. ročník	6
4. ročník	0

➤ Podiel študentov všetkých ročníkov štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu)

dôvod ukončenia štúdia	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
	externé	externé	externé	externé
vylúčenie pre neprospech	0	0	0	0
zanechanie štúdia	0	0	0	0
zmena študijného programu	0	0	0	0

➤ Podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov:

celkový počet študentov	podiel zahraničných študentov
6	1 (17%) Česká republika

➤ Podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov: 0

➤ Podiel študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia: 0

Priemerná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia: 0		
ročník štúdia	predĺženie do 1 roka štúdia	predĺženie do 2 rokov štúdia
	externé	externé
1. ročník	0	0
2. ročník	0	0

3. ročník	0	0
4. ročník	0	0

➤ Počet odhalených akademických podvodov, z toho počet plagiátov

počet podvodov	z toho počet plagiátov
0	0

➤ Počet disciplinárnych konaní

disciplinárne opatrenia	pokarhanie	podmienečné vylúčenie zo štúdia	vylúčenie zo štúdia	iné (napomenutie, písomný záznam)
	externé	externé	externé	externé
počet	0	0	0	0

➤ Počet absolventov študijného programu: 5.

Zdroj: Podklady z MAIS k 31. 10. 2024 (Výročná správa o činnosti fakulty za rok 2023 - štatistické prehľady -zapísaní študenti do 1. roku štúdia z prehľadu študentov, individuálny prístup na osobné údaje, administráciu štúdia, štátna príslušnosť . Vývoj počtu študentov podľa štátnej príslušnosti).

2. Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta

➤ Pomer počtu študentov a učiteľov: 6:29

➤ Počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce

druh práce	priemerný počet	maximálny počet
bakalárska práca	1	5

➤ Podiel kontaktnej výučby (vrátane podpory študentov) na celkovej pracovnej kapacite učiteľov študijného programu (v hodinách za týždeň): 4 hod./týždeň.

➤ Podiel vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov fakulty študijného programu

celkový počet študentov	podiel študentov na mobilitách
6	0

➤ Priemerný počet kreditov za profilové predmety v študijnom programe: externé štúdium 3,7 kreditov.

➤ Počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku: 0.

➤ Rozsah podpory študentovi a služieb kariérového poradenstva učiteľom: 2 hod./týždeň.

➤ Počet zamestnancov so zameraním na podporu študentov: 9.

➤ Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov študijného programu z celkového počtu študentov spolu:

celkový počet študentov	podiel zapojených študentov do hodnotenia
6	0

➤ Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia učiteľov študijného programu:

celkový počet študentov	podiel zapojených študentov do hodnotenia
6	0

➤ Miera spokojnosti študentov so špecifických potrebami: nevidujeme.

➤ Počet podaných podnetov zo strany študentov: nevidujeme.

3. Učitelia

➤ Počty všetkých učiteľov na funkčnom mieste profesor, docent, odborný asistent, asistent, lektor a ostatní učitelia:

funkčné miesto	profesor	docent	odborný asistent	asistent	lektor	ostatní učitelia	spolu
počet	2	7	13	7	0	0	29

- Počty samostatných výskumných pracovníkov s absolvovanou vysokou školou 2. stupňa = počet tvorivých pracovníkov TP: 0
- Počet učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom, vedeckou hodnosťou a vedeckou kvalifikáciou (prof., doc., DrSc., VKS I, VKS IIa):

titul	prof.	doc.	DrSc.	VKS I	VKS IIa	spolu
počet	2	7	0	0	0	9

- Podiel učiteľov s PhD. a vyššie na celkovom počte učiteľov

počet učiteľov s PhD. a vyššie	celkový počet učiteľov
22	29
podiel učiteľov: 75,9%	

- Vek učiteľov študijného programu zabezpečujúcich profilové predmety (priemerný vek, rozpätie)

priemerný vek	rozpätie
46	34 - 68

- Podiel učiteľov-absolventov inej vysokej školy: 27,6%.
- Podiel učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole, ako pôsobia: 20,7%.
- Počet prijatých učiteľov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku: 0.
- Podiel vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v príslušnom akademickom roku: 0.

4. Hodnotenie úrovne tvorivej činnosti v študijnom programe

- Počet publikačných výstupov za ostatných 6 rokov, výstupov ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus a výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov (**osoba, ktorá nesie hlavnú zodpovednosť a 2 osôb, ktoré nesú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu**).

publikačné výstupy	celkový počet	databázy Web of Science, Scopus	špičková medzinárodná kvalita (A+)
	50	44	11

Výpočet profilu kvality tvorivých činností

profil kvality tvorivých činností	A+	A	A-	B	C	Počet výstupov
počet výstupov	11	23	0	16	0	50
% výstupov	22	46	0	32	0	100%
váha	5	4	3	2	1	
celková úroveň tvorivých činností	3,58 významná medzinárodná kvalita					

- Počet publikačných výstupov za ostatných 6 rokov, výstupov ktoré sú registrované v databázach a kategóriách výstupov (učitelia profilových predmetov v študijnom programe)

publikačné výstupy	celkový počet kategórie výstupov	databázy Web of Science, Scopus v znakovom vyjadrení
2016-2022	V2: 10 V3: 42	V: A+ 14 A 9 B 5

	O3: 2 O2: 2 P1: 5 Spolu: 61	Spolu: 28
--	---	------------------

Zdroj: tab.48 Hodnotenie úrovne Fakulty vo vzdelávacej činnosti a v oblasti vedy a techniky za rok 2023

- Počet publikačných výstupov ďalších osôb v študijnom programe za ostatných 6 rokov

publikačné výstupy 2016-2022	celkový počet kategórie výstupov	databázy Web of Science, Scopus v znakovom vyjadrení
	V3: 3 V2: 1 O2: 2 Spolu: 6	

- Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za ostatných 6 rokov a ohlasov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných 6 rokov

ohlasy	celkový počet ohlasov	databázy Web of Science a Scopus
počet	492	492

Zdroj: údaje z univerzitnej knižnice za rok 2023, z databáz WOS a SCOPUS.

- Výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru:
- Výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru:

grantové schémy	domáce grantové schémy	medzinárodné grantové schémy	iné súťažné zdroje
výška finančnej podpory	0	0	0

5. Ukazovatele výstupu zo vzdelávania

- Miera uplatniteľnosti absolventov vysokej školy/študijného programu: 100% .
- Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu: 100 % (na základe osobnej komunikácie s odborníkmi z praxe v odbore rádiologická technika).

6. Výsledky hodnotenia kvality vzdelávania štúdia

- Hodnotenie kvality vzdelávania sa uskutočnilo v súlade s vnútorným predpisom č. 1/2024 Organizácia hodnotenia kvality vzdelávania na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave zainteresovanými stranami, ktorou sa podrobnejšie upravuje a dopĺňa vnútorný predpis č. 2/2022, ktorým sa upravujú pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave uskutočnila získavanie spätnej väzby od zainteresovaných strán, a to študentov a zamestnávateľov.

6.1. Hodnotenie kvality výučby a učiteľov študijného programu

- Získavanie spätnej väzby ku kvalite vzdelávania sa uskutočnilo od študentov, zamestnávateľov a absolventov.
- Hodnotené oblasti – ukazovatele kvality:
 1. Vzdelávanie
 2. Podporné služby

3. Pracovné prostredie fakulty/SZU
 4. Ďalšie ukazovatele
 5. Praktická výučba - klinická prax
- Nakoľko sa do hodnotenia dotazníkov nezapojil žiadny študent, nie je možné vyhodnotenie jednotlivých ukazovateľov.

Odporúčania na zlepšenie vyplývajúce z hodnotenia kvality výučby a učiteľov na zlepšenie kvality študijného programu

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Informovať študentov o dôležitosti spätnej väzby. 2. V akademickom roku realizovať aspoň jeden dotazník zameraný na získanie relevantnej spätnej väzby vo výberovom súbore. |
|---|

6.2 Hodnotenie kvality praktickej výučby zabezpečenia študijného programu

- V externej forme štúdia v študijnom programe rádiologická technika, má študent odbornú spôsobilosť na výkon odbornej praxe. Neabsolvuje klinickú prax, štúdiom si dopĺňa vzdelanie.

6.3 Hodnotenie kvality študijného programu absolventmi

- Hodnotenie kvality študijného programu absolventmi:
- Uplatniteľnosť absolventov sa v akademickom roku 2023/2024 realizovala prostredníctvom získavania spätnej väzby od absolventov na základe rozhovoru po ukončení štátnej skúšky. Rozhovor viedla s absolventmi osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu.
- Absolventi odpovedali na krátke otázky:
1. Plánujete vykonávať prácu v odbore súvisiacom s absolvovaným študijným programom: áno
 2. Odporúčali by ste ďalším uchádzačom štúdium v študijnom programe: skôr áno
 3. Prejavili učitelia študijného programu záujem o spoluprácu s Vami po ukončení štúdia: neviem
 4. Poskytuje FOaZOŠ nadväznú vzdelávaciu aktivitu rozširujúcu poznanie v danom študijnom odbore: neviem

6.4. Hodnotenie kvality študijného programu ďalšími zainteresovanými stranami

- V akademickom roku 2023/2024 sa neuskutočnilo žiadne ďalšie osobitné hodnotenie študijného programu formou ankety alebo dotazníkov. V externej forme štúdia v študijnom programe rádiologická technika, má študent odbornú spôsobilosť na výkon odbornej praxe.

6.5. Záver externého posudzovania študijného programu

- SZU obdržala hodnotiacu správu pracovnej skupiny výkonnej rady Agentúry SAAVŠ k žiadosti o posúdenie vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania. ŠAAVŠ vo svojom rozhodnutí udelila oprávnenie uskutočňovať bakalársky študijný program v študijnom odbore rádiologická technika a udeľovať jeho absolventom akademický titul (Bc.).

Odporúčania na zlepšenie vyplývajúceho z externého posudzovania študijného programu
--

ŠAAVŠ odporúčala zamerať sa na:

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Zvýšenie publikačnej činnosti akademických pracovníkov v zahraničných časopisoch s IF, Q1aQ2 2. Podporiť zamestnancov v kvalifikačnom raste s cieľom zvýšiť počty funkčných miest docentov z radov učiteľov, ktorí sú dlhodobo zaradení vo výchovno – |
|---|

vzdelávacom procese.

3. Motivovať zamestnancov zapájať sa do vedecko-výskumných projektov.

6.6. Výsledky komunikácie osoby zodpovednej za študijný program s vybranými zainteresovanými stranami študijného programu

- Osoba zodpovedná za študijný program realizovala v hodnotenom akademickom roku zasadnutie programovej rady, kde sú zastúpení zástupcovia zainteresovaných strán - študenti a zamestnávateľia, ktorí boli informovaní záveroch SAAVŠ, požiadavkách štandardov SAAVŠ pre študijný program, priebehu štúdia prostredníctvom MS Teams.

Odporúčania na zlepšenie vyplývajúceho z komunikácie osoby zodpovednej za študijný program s vybranými zainteresovanými stranami študijného programu

1. Na začiatku akademického roku realizovať úvodné stretnutie so študentmi externej formy štúdia.
2. V akademickom roku realizovať aspoň jedno stretnutie s učiteľmi ŠP a diskutovať s nimi o potenciálnych návrhoch na zlepšenie kvality ŠP.
3. Informovať študentov o získanej spätnej väzbe

Záver

Správu z priebežného hodnotenia študijného programu vypracovala osoba, ktorá nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu.

Túto správu schválila rada kvality fakulty dňa 15. 11. 2024.

Túto správu prerokovala, posúdila a zhodnotila Rada VSZK SZU dňa 28. 11. 2024.

Táto správa sa zverejňuje a aktualizuje vo verejnej časti webového sídla univerzity v doméne fakulty.

Dátum: 30. september 2024

doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD., univ. doc., v. r.
predseda programovej rady pre RT Bc.
osoba, ktorá nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie,
rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu