



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

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
Názov študijného odboru:	Elektrotechnika
Názov študijného programu:	Fotonika
Stupeň štúdia:	2.
Garant a spolugaranti študijného programu:	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD., prof. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD., prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD., doc. Ing. Daniel Káčik, PhD., doc. Ing. Norbert Tarjányi, 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 ²
---	---

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

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ³	Zistená hodnota ⁴	Rozdiel ⁵	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
UVZDEL9	Miera prevencie akademických podvodov	70%			V tomto stupni štúdia boli v danom hodnotenom AR len 7 študenti, z toho dvaja boli na dlhodobom študijnom zahraničnom pobyte. Napriek tomu treba

¹ Nehodiace vymazať

² Nehodiace vymazať

³ Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite-pre celouniverzitné ŠP (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

⁴ Hodnota uvedená vo vyhodnotení ukazovateľov prieskumu končiacimi študentmi, ktoré má garant k dispozícii v e-vzdelávaní

⁵ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



					<i>zvýšiť komunikáciu so študentmi, aby sa pri takomto malom počte všetci zapojili do hodnotenia.</i>
U_{sci17}	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	70%			<i>Nezistená hodnota z uvedených dôvodov.</i>
U_{sci20}	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	70%			<i>Nezistená hodnota z uvedených dôvodov.</i>
U_{sci21}	Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	70%			<i>Nezistená hodnota z uvedených dôvodov.</i>
U_{výstup 2⁶}	Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	70%			<i>Nezistená hodnota z uvedených dôvodov.</i>

Ukazovateľ vyhodnotený v správach o hodnotení predmetu odovzdaných garantmi predmetov

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Opatrenia na zlepšenie
U_{sci10}	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne	<i>V hodnoteniach predmetov boli hodnotené len niektoré ponúkané povinné predmety a to väčšinou v prípade, kde ide o spoločný predmet viacerých štud. programov, takže dáta sú nerelevantné pre tento študijný program, navyše boli len na malej vzorke študentov a aj tak najnižšia úspešnosť bola 89,42% (Aplikovaná optika). Výnimkou bol len predmet Lekárska elektronika (84,43%), ktorí študenti tohto št. programu nemali vybraný a hodnotila ho vzorka študentov iných št. programov, navyše aj tieto hodnoty sú veľmi dobré.</i> <i>3B00203 – Aplikovaná optika (89,42%) - 2 študenti</i> <i>3I0D203 – Lekárska elektronika 2 (84,43%) - 8 študentov</i> <i>3I00106 – Zdroje a detektory žiarenia (100,00%) – 1 študent</i> <i>3I0C201– Vláknová optika (96,67%) – 1 študent</i> <i>Opatrenia:</i> <i>Na základe výborných hodnotení, resp. nerelevantných podkladov aktuálne netreba prijímať žiadne opatrenia.</i>

⁶ 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)



Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁷	Zistená hodnota ⁸	Rozdiel ⁹	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 programu</u> z celkového počtu končiacich študentov zapísaných na daný program	50%	0%	50%	Vo všeobecnosti je potrebné zvýšiť komunikáciu smerom k študentom na zvýšenie povedomia monitoringu a dožadovania sa odpovedí napriek malému počtu študentov na programe.

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota	Zistená hodnota	Rozdiel	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{výstup} 1 ¹⁰	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	90%	100%		Absolventi daného št. programu sú žiadaní už počas posledných rokov štúdia. Ide o kvalitného absolventa, o ktorého je vysoký záujem a všetci doterajší absolventi sú zamestnaní.
U _{výstup} 3 ¹¹	Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	70%	80,86%	+10,86%	Zamestnávatelia prejavujú vysokú spokojnosť a zvyšujúci sa záujem o absolventa št. programu fotonika.

⁷ Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

⁸ 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 fakúlt)

⁹ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty

¹⁰ Ukazovateľ posielaný z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie. Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal.

¹¹ 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)



Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL9} , U_{SCI17} , U_{SCI20} , U_{SCI21} , $U_{výstup2}$, U_{SCI3} , $U_{výstup1}$, $U_{výstup3}$, ak boli prijaté v predchádzajúcom akademickom roku

Číslo ukazovateľa	Opatrenie	Úroveň splnenia opatrenia ¹²	Dopad prijatého opatrenia
U_{VZDEL9} Miera prevencie akademických podvodov	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
U_{SCI17} Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
U_{SCI20} Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
U_{SCI21} Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
$U_{výstup2}$ Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
U_{SCI3} 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	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
$U_{výstup1}$ Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
$U_{výstup3}$ Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		

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



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
• <i>Atraktívny št. program vo veľmi významnej oblasti.</i> • <i>Stúpajúci záujem o št. program z pohľadu študentov, ale aj praxe o absolventa.</i> • <i>Spolupráca s viacerými spoločnosťami na úrovni praxe, ale aj záverečných prác.</i> • <i>Vysoká úroveň absolventa.</i> • <i>Menší počet študentov umožňuje individuálnejší prístup k študentovi.</i>	• <i>Stále sa rozvíjajúce a doplňované št. materiály, keďže ide o novší št. program.</i> • <i>Priebežné vylepšovanie projektovej a laboratórnej výučby.</i>

Meno garanta študijného programu:	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.	Podpis:	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD., v.r.
Rada študijného programu na svojom zasadnutí schválila dňa ¹³ :	19. 12. 2025		

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