



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 1. / 2. STUPŇA ŠTÚDIA ¹: FOTONIKA
ZA AKADEMICKÝ ROK 2023/24

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:	
--	--

Je vzorka zúčastnených študentov menšia ako 5 študentov a zároveň aspoň 10 % všetkých študentov:	ÁNO – výsledky prieskumu nie sú významné
--	--

¹ Nehodiace vymazať



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%	-	-	V tomto stupni štúdia bolo v danom hodnotenom AR len 4 študenti. Navyše v čase hodnotenie boli 2 na dlhodobom študijnom zahraničnom pobyte. Napriek tomu treba zvýšiť komunikáciu k študentom, aby sa pri takomto malom počte všetci zapojili do hodnotenia.
U _{sci} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	70%	-	-	Nezistená hodnota z uvedených dôvodov.
U _{sci} 20	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	70%	-	-	Nezistená hodnota z uvedených dôvodov.
U _{sci} 21	Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	70%	-	-	Nezistená hodnota z uvedených dôvodov.
U _{výstup} 2 ⁵	Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	70%	-	-	Nezistená hodnota z uvedených dôvodov.

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

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)



Ukazovateľ vyhodnotený v správach o hodnotení predmetu odovzdaných garantmi predmetov

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Opatrenia na zlepšenie
U _{sci} 10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne	Z podobných príčin nízkej odozvy od malého počtu študentov nie sú dáta k jednotlivým predmetom a nedá sa vyjadriť k týmto ukazovateľom.

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 programu</u> z celkového počtu 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 ⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	90%	100%		Absolventi daného št. programu sú žiadaní už počas posledných rokov štúdia. Jedná sa o kvalitného absolventa, o ktorého je vysoký záujem a všetci doterajší absolventi sú zamestnaní.

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 fakúlt)

⁸ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty

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...)



U_{výstup 3}¹⁰	Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	70%	80,86%	+10,86%	<i>Zamestnávatelia prejavujú vysokú spokojnosť a zvyšujúci sa záujem o absolventa št. programu fotonika.</i>
--	--	-----	--------	---------	--

Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL9}, U_{sci17}, U_{sci20}, U_{sci21}, 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_{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_{výstup 2} Miera pripravenosti absolventov pre prax	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-	-

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



z hľadiska kompetentností			
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	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-	-
U_{výstup} 1 Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-	-
U_{výstup} 3 Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	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
- Atraktívny št. program vo veľmi významnej oblasti. - Stúpajúci záujem o št. program z pohľadu študentov ale aj praxe o absolventa. - Spolupráca s viacerými spoločnosťami na úrovni praxe ale aj záverečných prác. - Vysoká úroveň absolventa.	- Stále sa rozvíjajúce a doplňované št. materiály, keďže sa jedná o novší št. program. - Priebežné vylepšovanie projektovej a laboratórnej výučby.



- *Menší počet študentov umožňuje individuálnejší prístup k študentovi*

Meno garanta študijného programu:	Prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.	Podpis:	
Rada študijného programu na svojom zasadnutí schválila dňa ¹² :	19. 12. 2024		

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