



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 2. STUPŇA ŠTÚDIA: FOTONIKA ZA AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
Názov študijného odboru:	elektrotechnika
Názov študijného programu:	fotonika
Stupeň štúdia:	druhý
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.

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

B1 : kvalitatívne ukazovatele

(prvé 4 ukazovatele z excelovského súboru „končiaci“ a 5. ukazovateľ excelovského súboru „absolventi“ poslaného z úrovne univerzity (Mgr. Krupková)

-	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ¹	Zistená hodnota ²	Rozdiel ³	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
U _{VZDEL9}	Miera prevencie akademických podvodov	66,67%	86,67%	-	V tomto stupni štúdia boli v danom AR len dvaja študenti a hodnotenia sa zúčastnil 1. S takýmto počtom študentov je úzky kontakt so študentom a ak. podvodom sa prikladá malá pravdepodobnosť.
U _{sci17}	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	100%	100%	-	Vysoká hodnota spokojnosti. Nie sú potrebné opatrenia.

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} 20	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	88,89%	98,26%	-	Vysoká hodnota spokojnosti, zlepšenie očakávaní. Nie sú potrebné opatrenia.
U _{scl} 21	Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	100%	100%	-	Vysoká hodnota spokojnosti. Nie sú potrebné opatrenia.
U _{výstup} 24	Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	-			Nezistená hodnota. Príčiny: študijný program má zatiaľ málo absolventov, nie sú vstupné data pre toto kritérium.

(ukazovateľ zo správ o hodnotení predmetu odovzdaných garantmi predmetov)

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

B2: kvantitatívne ukazovatele

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁵	Zistená hodnota ⁶	Rozdiel ⁷	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{scl} 3	Podiel končiacich študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia <u>kvality výučby a učiteľov študijného programu</u> z celkového počtu študentov zapísaných na daný program	10%	0%	-10%	Vo všeobecnosti je potrebné zvýšiť komunikáciu smerom k študentom na zvýšenie povedomia monitoringu a dožadovania sa odpovedí napriek malému počtu študentov na programe.

⁴ ukazovateľ vyhodnotený za AR 2021/2022 - ďalšie vyhodnocovanie s periódou 3 roky

⁵ **Pre hodnotenie AR 2022/2023:** Hodnota minimálne na úrovni hodnoty tohto ukazovateľa v minulom akademickom roku v danom semestri. (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/ústave

⁶ pomer počtu študentov zapojených do prieskumu „končiaci“ (uvedený pri odpovediach študentov v MS Forms) a počtu všetkých študentov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytne študijné oddelenie fakulty)

⁷ rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁸	Zistená hodnota ⁹	Rozdiel ¹⁰	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{výstup 1} ¹¹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	100%	100%	0%	Absolventi daného št. programu sú žiadaný už počas posledných rokov štúdia. Jedná sa o kvalitného absolventa o ktorého je vysoký záujem a všetci doterajší absolventi sú zamestnaní.
U _{výstup 3} ¹²	Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	-	-	-	Zamestnávatelia prejavujú vysokú spokojnosť a zvyšujúci sa záujem o absolventa št. programu fotonika.

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.)

Číslo ukazovateľa	Úroveň splnenia opatrenia ¹³	Komentár
U _{VZDEL9}	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Št. program nemal v minulom AR dostupné data v týchto ukazovateľoch z dôvodu malého počtu študentov na št. programe. Neboli preto prijaté žiadne opatrenia.
U _{sci17}	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Št. program nemal v minulom AR dostupné data v týchto ukazovateľoch z dôvodu malého počtu študentov na št. programe. Neboli preto prijaté žiadne opatrenia.
U _{sci20}	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Št. program nemal v minulom AR dostupné data v týchto ukazovateľoch z dôvodu malého počtu študentov na št. programe. Neboli preto prijaté žiadne opatrenia.

⁸ **Pre hodnotenie AR 2022/2023:** Hodnota minimálne na úrovni hodnoty tohto ukazovateľa v minulom akademickom roku v danom semestri. (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

⁹ hodnota uvedená v 1. hárku excel súboru, ktorý obsahuje vyhodnotenú dáta z dotazníkov

¹⁰ rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty

¹¹ ukazovateľ poslaný z úrovne rektorátu (Ing. Kocová) - hodnota vyhodnocovaná MŠVVŠ. (Např.: v hodnotení za AR 2022/2023 to je hodnota poslaná z MŠVVŠ za kalendárny rok 2022, v hodnotení za AR 2023/2024 to je hodnota poslaná z MŠVVŠ za kalendárny rok 2023 atď.)

¹² ukazovateľ bude vyhodnocovaný za AR 2023/2024 a potom každé 3 roky

¹³ vyberte jednu z možností úrovne plnenia: splnené / čiastočne splnené / nesplnené / v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie



U_{sci}21	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Št. program nemal v minulom AR dostupné data v týchto ukazovateľoch z dôvodu malého počtu študentov na št. programe. Neboli preto prijaté žiadne opatrenia.
U_{výstup} 2	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Št. program nemal v minulom AR dostupné data v týchto ukazovateľoch z dôvodu malého počtu študentov na št. programe. Neboli preto prijaté žiadne opatrenia.
U_{sci} 3	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Št. program nemal v minulom AR dostupné data v týchto ukazovateľoch z dôvodu malého počtu študentov na št. programe. Neboli preto prijaté žiadne opatrenia.
U_{výstup} 1	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Št. program nemal v minulom AR dostupné data v týchto ukazovateľoch z dôvodu malého počtu študentov na št. programe. Neboli preto prijaté žiadne opatrenia.
U_{výstup} 3	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Št. program nemal v minulom AR dostupné data v týchto ukazovateľoch z dôvodu malého počtu študentov na št. programe. Neboli preto prijaté žiadne opatrenia.

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
<ul style="list-style-type: none">• <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>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Stále sa rozvíjajúce a doplňované št. materiály, keďže sa jedná o novší št. program.</i>• <i>Priebežné vylepšovanie projektovej a laboratórnej výučby.</i>

Meno garanta študijného programu:	Prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.	Podpis:	
Rada študijného programu schválila dňa¹⁴:	19. 12. 2023		

¹⁴ garant študijného programu archivuje u seba zápis o zasadnutí Rady študijného programu, na ktorom bola správa schválená