



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

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
Názov študijného odboru:	Elektrotechnika
Názov študijného programu:	Elektrooptika
Stupeň štúdia:	1.
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:	
--	--

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 6 študenti, ale do hodnotenia sa nezapojil žiadny.

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>Treba 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 takmer všetky ponúkané povinné predmety a takmer vo všetkých prípadoch ukazovatele mali viac ako 88% úspešnosť. Išlo o predmety, kde prebieha výučba spoločných predmetov pre viac spoločných programov a výsledok je relevantný. Nie je potrebné preto prijímať opatrenia. Výnimka sú nasledujúce predmety:</i> <i>3B00203 – Mechanika (83,43%) - 64 študentov</i> <i>3B00304 – Elektronika (79,41%) - 13 študentov</i> <i>3B00311 – Snímacie a zobrazovacie systémy (54,17%) – 1 študent</i> <i>3B00507– Elektroakustika (68,33%) – 1 študent</i> <i>Opatrenia:</i> <i>• predmety majú dlhšiu tradíciu z iných št. programov a teda majú zaužívaný a vypracovaný systém. Aj z toho dôvodu sú výborne hodnotené.</i> <i>Ostatné uvedené predmety sú na nerelevantnej vzorke študentov. Aktuálne netreba prijímať žiadne opatrenia. Výnimka bol predmet Mechanika, kde percento nie je až také nízke, ale skôr niektoré komentáre vyčítali spôsob výučby niektorých vyučujúcich, takže už pre rok 2025/26 boli urobené personálne zmeny.</i>

⁶ Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi absolventmi, ktorý sa koná každé 3 roky (prvýkrát za AR 2021/2022). Ukazovateľ posielaný 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 elektrooptika.

Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL}9, U_{sci}17, U_{sci}20, U_{sci}21, 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 ¹²	Dopad prijatého opatrenia
-------------------	-----------	---	---------------------------

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.

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



U_{vzdel}9 Miera prevencie akademických podvodov	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
U_{sci}17 Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
U_{sci}20 Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
U_{sci}21 Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
U_{výstup} 2 Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie		
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	v predchádzajúcom AR		

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



absolventov študijného programu	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. - Menší počet študentov umožňuje individuálnejší prístup k študentovi.	- Stále sa rozvíjajúce a doplňované št. materiály, keďže ide o novší št. program. - Priebežné vylepšovanie projektovej a laboratórnej výučby.

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