



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 3. STUPŇA ŠTÚDIA TEORETICKÁ ELEKTROTECHNIKA ZA AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
Názov študijného odboru:	elektrotechnika
Názov študijného programu:	teoretická elektrotechnika
Stupeň štúdia:	3. stupeň
Garant a spolugaranti študijného programu:	prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD.; prof. Ing. Milan Smetana, PhD.; doc. Ing. Branko Babušiak, PhD.; doc. Ing. Mariana Beňová, PhD.; doc. Ing. Štefan Borik, PhD.

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

B1 : kvalitatívne ukazovatele

(z excelovského súboru poslaného z u úrovne univerzity (Mgr. Krupková), ktorý obsahuje odpovede doktorandov študijného programu)

Číslo ukazovateľa	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	72,22%	86,67%	+15,45%	-
U _{sci10}	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	86,22%	93,33%	+7,11%	-
U _{sci16}	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	90,00%	86,67%	-3,33%	Príčiny: rozdiel je na úrovni názorovej plurality pri nízkej štatistickej vzorke, ktorá sa pohybuje rádovo v jednotkách. Opatrenia: lepšia spolupráca školiteľov a doktorandov z pohľadu organizácie príprav a realizácie individuálnych projektov pre predmetové skúšky.

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} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	86,96%	84,44%	-2,52%	Príčiny: rozdiel je na úrovni názorovej plurality pri nízkej štatistickej vzorke, ktorá sa pohybuje rádovo v jednotkách. Jedná sa o prvý súbor doktorandov, u ktorých sa zahraničná stáž stala povinnou súčasťou ich doktorandského štúdia. Opatrenia: zlepšiť propagáciu zahraničných stáží a apelovať na proaktívny prístup doktorandov vo všetkých fázach realizácie zahraničných stáží.
U _{scl} 20	Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	90,53%	88,07%	-2,46%	Príčiny: rozdiel je na úrovni názorovej plurality pri nízkej štatistickej vzorke, ktorá sa pohybuje rádovo v jednotkách. Opatrenia: eliminácia komunikačných bariér a otvorenejší prístup v komunikácii.

B2: kvantitatívne ukazovatele

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁴	Zistená hodnota ⁵	Rozdiel ⁶	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U _{SCL} 3 ⁷	Podiel študentov daného študijného programu, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov z celkového počtu študentov na danom programe	36,00%	100%	+64,00%	-
U _{SCL} 4 ⁸	Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	11,11%	100%	+89,89%	-
U _{výstup} 1 ⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	100%	76%	-24,00%	Príčiny: rozdiel je na úrovni názorovej plurality pri nízkej štatistickej vzorke, ktorá sa pohybuje rádovo v jednotkách. Uplatniteľnosť absolventov je z dlhodobého hľadiska veľmi vysoká a na trhu práce sú veľmi žiadani. Opatrenia: lepšia komunikácia v oblasti uplatnenia na trhu práce.

⁴ 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/univerzity a uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte

⁵ hodnota uvedená v 1. hárku excel súboru, ktorý obsahuje vyhodnotené dáta z dotazníkov

⁶ rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty

⁷ pomer počtu doktorandov zapojených do prieskumu „doktorandi“ (uvedený pri odpovediach študentov v MS Forms) a počtu všetkých doktorandov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytne študijné oddelenie fakulty)

⁸ pomer počtu doktorandov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia a počtu všetkých doktorandov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytne koordinátor Erasmus+ mobility fakulty a študijné oddelenie fakulty)

⁹ ukazovateľ poslaný z úrovne rektorátu (Ing. Kocová) - hodnota vyhodnocovaná MŠVVŠ



(zdroje ukazovateľov: referent pre doktorandské štúdium na fakulte)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Hodnotený akademický rok 2023/24	Zistená hodnota v akademickom roku 2022/23	Zistená hodnota v akademickom roku 2021/22	Zistená hodnota v akademickom roku 2020/21	Zistená hodnota v akademickom roku 2019/20
U _{vzdel} 1	Počet študentov študijného programu v jednotlivých rokoch štúdia (vo formáte 1.r./2.r./3.r./...)	denné 0/1/3 externé 2/0/0/0	denné 1/3/2 externé 0/0/0/0	denné 3/2/2 externé 2/0/0/0	denné 2/2/2 externé 0/0/0/0	denné 2/2/2 externé 0/0/0/0
U _{Ťč} 10	Počet školiteľov v danom odbore habilitácií a inaugurácií	-----	-----	6	4	4

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 ¹⁰	Komentár
U _{VZDEL} 9	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-
U _{sci} 10	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-
U _{sci} 16	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-
U _{sci} 17	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-
U _{sci} 20	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-
U _{SCL} 3	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-
U _{SCL} 4	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-
U _{výstup} 1	v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-

¹⁰ 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 študijnom programe a čo je potrebné vylepšiť v študijnom programe)

Silné stránky študijného programu	Slabé stránky študijného programu
<ul style="list-style-type: none">• úzka previazanosť tém dizertačných prác na vedecko-výskumné aktivity pracoviska;• vybavenie vedecko-výskumných laboratórií;• silná medzinárodná spolupráca v oblasti fotopletyzomografického zobrazovania;• zahraničné stáže doktorandov s úzkym previazaním na riešenú problematiku;• kvalita školení.	<ul style="list-style-type: none">• medzinárodná spolupráca v ďalších oblastiach vedy a výskumu;• transfer riešení do praxe.

Meno garanta študijného programu:	prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD.	Podpis:	
Rada študijného programu schválila dňa ¹¹ :	20.12.2023		

¹¹ garant študijného programu archivuje u seba zápis o zasadnutí Rady študijného programu, na ktorom bola správa schválená