



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 3. STUPŇA ŠTÚDIA Silnoprúdová elektrotechnika ZA AKADEMICKÝ ROK 2024/25

Časť A: Identifikácia /

Názov fakulty/ústavu:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
Názov študijného odboru:	elektrotechnika
Názov študijného programu:	Silnoprúdová elektrotechnika
Stupeň štúdia:	3.
Garant a spolugaranti študijného programu:	prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD., prof. Ing. Pavol Rafajdus PhD., prof. Ing. Peter Braciník, PhD., doc. Ing. Pavol Makyš, PhD.

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

B1 : kvalitatívne ukazovatele

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ¹	Zistená hodnota ²	Rozdiel ³	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
UVZDEL9	Miera prevencie akademických podvodov	70%	50%	-20%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov. <u>Opatrenie:</u> zo strany realizátora týchto prieskumov je potrebné poskytnúť jasné a adresné informácie na príslušné oddelenia/fakulty ohľadne termínov/obdobia v ktorom sa daná evaluácia ŠP realizuje, aby mohla fakulta získať väčší dosah na zabezpečenie vyššieho počtu dotazníkov. Prehodnotiť systémovosť poskytovania informácií k vyplňaniu dotazníkov o štúdiu pre študentov.

¹ Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite-pre celouniverzitné ŠP (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

² Hodnota vyhodnoteného ukazovateľa z prieskumu medzi doktorandmi. Zabezpečuje oddelenie pre vedu a výskum na rektoráte - Mgr. Poláčková

³ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



U _{sci} 10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	70%	81,25%	+11,25%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov. <u>Opatrenie:</u> zo strany realizátora týchto prieskumov je potrebné poskytnúť jasné a adresné informácie na príslušné oddelenia/fakulty ohľadne termínov/obdobia v ktorom sa daná evaluácia ŠP realizuje, aby mohla fakulta získať väčší dosah na zabezpečenie vyššieho počtu dotazníkov. Prehodnotiť systémovosť poskytovania informácií k vyplňaniu dotazníkov o štúdiu pre študentov.
U _{sci} 16	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	70%	100%	+30%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov. <u>Opatrenie:</u> zo strany realizátora týchto prieskumov je potrebné poskytnúť jasné a adresné informácie na príslušné oddelenia/fakulty ohľadne termínov/obdobia v ktorom sa daná evaluácia ŠP realizuje, aby mohla fakulta získať väčší dosah na zabezpečenie vyššieho počtu dotazníkov. Prehodnotiť systémovosť poskytovania informácií k vyplňaniu dotazníkov o štúdiu pre študentov.
U _{sci} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	70%	75%	+5%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov. <u>Opatrenie:</u> zo strany realizátora týchto prieskumov je potrebné poskytnúť jasné a adresné informácie na príslušné oddelenia/fakulty ohľadne termínov/obdobia v ktorom sa daná evaluácia ŠP realizuje, aby mohla fakulta získať väčší dosah na zabezpečenie vyššieho počtu dotazníkov. Prehodnotiť systémovosť poskytovania informácií k vyplňaniu dotazníkov o štúdiu pre študentov.
U _{sci} 20	Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	70%	73,61%	+3,61%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov. <u>Opatrenie:</u> zo strany realizátora týchto prieskumov je potrebné poskytnúť jasné a adresné informácie na príslušné oddelenia/fakulty ohľadne termínov/obdobia v ktorom sa daná evaluácia ŠP realizuje, aby mohla fakulta získať väčší dosah na zabezpečenie vyššieho počtu dotazníkov. Prehodnotiť systémovosť poskytovania informácií k vyplňaniu dotazníkov o štúdiu pre študentov.

B2: kvantitatívne ukazovatele

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁴	Zistená hodnota ⁵	Rozdiel ⁶	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
-------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------	----------------------	---

⁴ Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite-pre celouniverzitné ŠP (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

⁵ Vyhodnotené dáta z dotazníkov

⁶ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



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	50%	25%	-25%	Prehodnotiť systémovosť poskytovania informácií k vyplňaniu dotazníkov o štúdiu pre študentov záverečných ročníkov.
U _{SCL} 4 ⁸	Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	100%	100%	-	
U _{výstup} 1 ⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	90%	50%	-40%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov. <u>Opatrenie:</u> zo strany realizátora týchto prieskumov je potrebné poskytnúť jasné a adresné informácie na príslušné oddelenia/fakulty ohľadne termínov/obdobia v ktorom sa daná evaluácia ŠP realizuje, aby mohla fakulta získať väčší dosah na zabezpečenie vyššieho počtu dotazníkov.

(zdroj hodnôt vybraných ukazovateľov: referent pre doktorandské štúdium na fakulte)

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Hodnotený akademický rok 2024/25	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
U _{vzdel} 1	Počet študentov študijného programu ¹⁰ v jednotlivých rokoch štúdia	denné: 6/7/4/ 0 externé: 1/0/2/0	denné: 8/3/2/ 0 externé: 0/1/1/1	denné: 3/1/10/ 0 externé: 1/2/0/0	denné: 1/8/11/ 0 externé: 0/1/1/0	denné: 8/7/6/ 0 externé: 1/1/0/0
U _{řč} 10	Počet školiteľov v danom odbore habilitácií a inaugurácií ¹¹	11	11	12	10	10

⁷Pomer počtu doktorandov zapojených do prieskumu „doktorandi“ a počtu všetkých doktorandov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytnú študijné referáty fakúlt)

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+ mobilít fakulty a študijné oddelenie fakulty)

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...)

¹⁰ Údaje poskytnie referent pre doktorandské štúdium na fakulte

¹¹ Údaje poskytnie referent pre doktorandské štúdium na fakulte



Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL9}, U_{scl10}, U_{scl16}, U_{scl17}, U_{scl20}, U_{scl3}, U_{scl4}, U_{výstup1}, ak boli prijaté v predchádzajúcom akademickom roku

Číslo ukazovateľa	Úroveň splnenia opatrenia ¹²	Komentár
U_{VZDEL9} Miera prevencie akademických podvodov	50%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov.
U_{scl10} Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	81,25%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov.
U_{scl16} Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	100%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov.
U_{scl17} Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	75%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov.
U_{scl20} Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	73,61%	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov.
U_{scl3} Podiel študentov daného študijného programu, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov z celkového počtu študentov na danom programe	25% (1 zo 4)	Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov.
U_{scl4} Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	100%	

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



Uvýchstup 1 Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	50%	<i>Nie je možné vyhodnotiť z dôvodu štatisticky nízkeho počtu vyplnených dotazníkov.</i>
--	------------	--

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
• <i>Kvalitný tím školiteľov</i> • <i>Kontinuálne riešenie projektov grantových výziev VEGA a APVV</i> • <i>Laboratórne vybavenie a prístrojové príslušenstvo</i> • <i>Silná sieť medzinárodných partnerov a možnosť stáže v renomovaných partnerských inštitúciách</i> • <i>Prepojenie na vesmírny výskum</i> • <i>Stály dopyt po expertoch z oblasti výkonových elektronických systémov, elektrických strojov a pohonov zo súkromnej sféry</i>	• <i>Dĺžka trvania štúdia vs. problematika dizertačnej práce (potreba realizácie fyzikálnych modelov).</i> • <i>Vysoké nároky na praktické zručnosti uchádzačov.</i>

Meno garanta študijného programu:	prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.	Podpis:	prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., v.r.
Rada študijného programu schválila dňa¹³:	19.12.2025		

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