



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 3. STUPŇA ŠTÚDIA ELEKTROTECHNOLÓGIE A MATERIÁLY ZA AKADEMICKÝ ROK 2024/25

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
Názov študijného odboru:	elektrotechnika
Názov študijného programu:	elektrotechnológie a materiály
Stupeň štúdia:	3. (PhD.)
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

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%	-	-	Nezistená hodnota. Príčiny: za hodnotené obdobie neboli získané na úrovni študijného programu žiadne údaje. Na študijnom programe v danom AR bol jediný doktorand na internej forme štúdia. Opatrenia: výstupy spätnej väzby sú v rámci VSK UNIZA veľmi dôležitým ukazovateľom. Je potrebná cielennejšia komunikácia smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov.

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%	-	-	Nezistená hodnota. Príčiny: za hodnotené obdobie neboli získané na úrovni študijného programu žiadne údaje. Na študijnom programe v danom AR bol jediný doktorand na internej forme štúdia. Opatrenia: výstupy spätnej väzby sú v rámci VSK UNIZA veľmi dôležitým ukazovateľom. Je potrebná cielenejšia komunikácia smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov.
U _{sci} 16	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	80%	-	-	Nezistená hodnota. Príčiny: za hodnotené obdobie neboli získané na úrovni študijného programu žiadne údaje. Na študijnom programe v danom AR bol jediný doktorand na internej forme štúdia. Opatrenia: výstupy spätnej väzby sú v rámci VSK UNIZA veľmi dôležitým ukazovateľom. Je potrebná cielenejšia komunikácia smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov.
U _{sci} 17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	70%	-	-	Nezistená hodnota. Príčiny: za hodnotené obdobie neboli získané na úrovni študijného programu žiadne údaje. Na študijnom programe v danom AR bol jediný doktorand na internej forme štúdia. Opatrenia: výstupy spätnej väzby sú v rámci VSK UNIZA veľmi dôležitým ukazovateľom. Je potrebná cielenejšia komunikácia smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov.
U _{sci} 20	Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	70%	-	-	Nezistená hodnota. Príčiny: za hodnotené obdobie neboli získané na úrovni študijného programu žiadne údaje. Na študijnom programe v danom AR bol jediný doktorand na internej forme štúdia. Opatrenia: výstupy spätnej väzby sú v rámci VSK UNIZA veľmi dôležitým ukazovateľom. Je potrebná cielenejšia komunikácia smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov.



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	50%	0%	-50%	Dôvody nezapojenia študentov boli uvedené vyššie.
U _{SCL} 4 ⁸	Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	30%	0%	-30%	Jeden študent sa zúčastnil viacerých krátkodobých zahr. pobytov, ale nie v rámci mobilných programov. Z toho dôvodu sa tu neuvádza. Ostatní študenti boli mladí a študijné pobyty plánujú v AR 2025/26.
U _{výstup} 1 ⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	90%	100%	+10%	Každý absolvent tohto programu sa priamo uplatnil v praxi.

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

Číslo ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Hodnotený akademický rok 2024/25	Zistená hodnota v akademickom roku 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 2/1/0 externé 0/0/2/0	denné 1/0/1 externé 0/2/0/0	denné 0/0/1 externé 1/0/0/0	denné 1/1/1 externé 0/0/0/0	denné 1/1/1 externé 0/0/0/0
U _{uč} 10	Počet školiteľov v danom odbore habilitácií a inaugurácií ¹¹	9	9	11	8	8

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

⁷ Pomer 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 poskytnú referent pre doktorandské štúdium na fakulte

¹¹ Údaje poskytnú referent pre doktorandské štúdium na fakulte



Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL9}, U_{sci10}, U_{sci16}, U_{sci17}, U_{sci20}, U_{sci3}, U_{scl4}, U_{výstup1}, ak boli prijaté v predchádzajúcom akademickom roku

Číslo ukazovateľa	Úroveň splnenia opatrenia ¹²	Komentár
U_{VZDEL9} Miera prevencie akademických podvodov	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	-
U_{sci10} Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetov - komplexne	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	-
U_{sci16} Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetov	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	-
U_{sci17} Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe študentov	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	-
U_{sci20} Miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	-
U_{scl3} Podiel študentov daného študijného programu, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov z celkového počtu študentov na danom programe	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	-

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



UscL 4 Podiel študentov daného programu vyslaných na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na danom programe	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	-
Uvýstup 1 Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</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>úzka previazanosť tém dizertačných prác na vedecko-výskumné aktivity pracoviska;</i> • <i>previazanosť tém dizertačných prác na projekty;</i> • <i>kvalitné vybavenie vedecko-výskumných laboratórií;</i> • <i>silná medzinárodná spolupráca v oblasti materiálov a nanotechnológií;</i> • <i>stáže doktorandov s úzkym previazaním na riešenie problematiky;</i> • <i>previazanosť riešenej problematiky s praxou;</i> • <i>kvalita školení.</i>	• <i>aktuálne nižšia obsadenosť;</i> • <i>študijný materiál prevažne v angl. jazyku.</i>

Meno garanta študijného programu:	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.	Podpis:	
Rada študijného programu schválila dňa ¹³ :	19.12.2025		

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