



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 1. STUPŇA ŠTÚDIA: AUTOMATIZÁCIA
ZA AKADEMICKÝ ROK 2024-2025

Časť A: Identifikácia

Názov fakulty/ústavu:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
Názov študijného odboru:	Kybernetika
Názov študijného programu:	Automatizácia
Stupeň štúdia:	1.
Garant a spolugaranti študijného programu:	prof. Ing. Aleš JANOTA, PhD. EurIng, prof. Ing. Rastislav PIRNÍK, PhD. doc. Ing. Marián HRUBOŠ, PhD. doc. Ing. Dušan NEMEC, PhD. doc. Ing. Juraj ŽDÁNSKY, PhD.

Počet študentov zúčastnených na prieskume:	1
--	---

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 ¹
---	---

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

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ²	Zistená hodnota ³	Rozdiel ⁴	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
-------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------	----------------------	---

¹ Nehodiace vymazať

² Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite-pre celouniverzitné ŠP (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

³ Hodnota uvedená vo vyhodnotení ukazovateľov prieskumu končiacimi študentmi, ktoré má garant k dispozícii v e-vzdelávaní

⁴ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



U_{VZDEL}9	Miera prevencie akademických podvodov	70%	100%	+30%	Očakávaná hodnota je síce významne prekročená, je však štatisticky nevýznamná
U_{sci}17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	70%	100%	+30%	Očakávaná hodnota je síce významne prekročená, je však štatisticky nevýznamná
U_{sci}20	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	70%	100%	+30%	Očakávaná hodnota je síce významne prekročená, je však štatisticky nevýznamná
U_{sci}21	Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	70%	100%	+30%	Očakávaná hodnota je síce významne prekročená, je však štatisticky nevýznamná
U_{výstup} 2⁵	Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	70%	-	.	Parameter nebol vyhodnocovaný

Ukazovateľ vyhodnotený v správach o hodnotení predmetu odovzdaných garantmi predmetov

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Opatrenia na zlepšenie
U_{sci}10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne	Všetky hodnoty ukazovateľa U _{sci} 10 vo všetkých správach o hodnotení predmetu (celkom spracovaných 30 správ) sú nad stanovenými minimálnymi kritériami. Približne polovina predmetov bola hodnotená štatisticky nevýznamným počtom študentov.

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ⁶	Zistená hodnota ⁷	Rozdiel ⁸	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	50%	6%	-44%	Nízky počet hodnotiteľov pravdepodobne spôsobila paralelne realizovaná fakultná akcia zameraná na získanie spätnej väzby o štúdiu. Opatrenie: dôslednejšie zvyrazňovanie potreby

⁵ 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)

⁶ Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

⁷ 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)

⁸ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



	končiacich študentov zapísaných na daný program				hodnotenia končiacimi študentmi, zodpovední: všetci garanti a vyučujúci, termín: letný semester 2025-2026
--	--	--	--	--	---

Číslo ukaz.	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota	Zistená hodnota	Rozdiel	Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie
U_{výstup} 1⁹	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	90%	100,00%	+10,00%	Hodnotenie je na maximálnej možnej hodnote.
U_{výstup} 3¹⁰	Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	70%	-	-	Ukazovateľ nebol vyhodnocovaný

Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele U_{VZDEL9}, U_{sci17}, U_{sci20}, U_{sci21}, 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 ¹¹	Dopad prijatého opatrenia
U_{VZDEL9} Miera prevencie akademických podvodov	V akad. roku 2023/24 bola deklarovaná potreba cielenejšej komunikácie smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov	Čiastočne splnené	Hodnota získaného ukazovateľa U_{VZDEL9} síce dosiahla maximálnu možnú hodnotu, počet končiacich študentov zapojených do hodnotiaceho procesu však významne poklesol.
U_{sci17} Miera spokojnosti s prípravou	V akad. roku 2023/24 bola deklarovaná potreba cielenejšej komunikácie smerom k študentom s	Čiastočne splnené	Hodnota získaného ukazovateľa U_{sci17} síce dosiahla maximálnu možnú hodnotu, počet končiacich študentov zapojených do hodnotiaceho procesu však významne poklesol.

⁹ Ukazovateľ posielaný z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie. Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal.

¹⁰ Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi zamestnávateľmi každé 3 roky (prvýkrát za AR 2023/2024). Ukazovateľ posielaný z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie (do tabuľky uviesť posledný vyhodnotený údaj)

¹¹ Vyberte jednu z možností úrovne plnenia: splnené / čiastočne splnené / nesplnené / v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie



a priebehom stáže/praxe	dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov		
U_{sci}20 Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	V akad. roku 2023/24 bola deklarovaná potreba cielenejšej komunikácie smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov	Čiastočne splnené	Hodnota získaného ukazovateľa U_{sci}20 síce dosiahla maximálnu možnú hodnotu, počet končiacich študentov zapojených do hodnotiaceho procesu však významne poklesol.
U_{sci}21 Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	V akad. roku 2023/24 bola deklarovaná potreba cielenejšej komunikácie smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov	Čiastočne splnené	Hodnota získaného ukazovateľa U_{sci}21 síce dosiahla maximálnu možnú hodnotu, počet končiacich študentov zapojených do hodnotiaceho procesu však významne poklesol.
U_{výstup} 2 Miera prípravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	V akad. roku 2023/24 bola deklarovaná potreba cielenejšej komunikácie smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov	Nesplnené	Ukazovateľ nebol vyhodnocovaný
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 akad. roku 2023/24 bola deklarovaná potreba cielenejšej komunikácie smerom k študentom s dôrazom na potrebu získavania relevantných údajov	Nesplnené	Počet končiacich študentov zapojených do hodnotiaceho procesu významne poklesol.
U_{výstup} 1 Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	Bolo dosiahnuté maximálne možné naplnenie daného kritéria.	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	-



Uvýchstup 3 Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	Ukazovateľ nebol vyhodnocovaný	V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie	Ukazovateľ nebol vyhodnocovaný
--	--------------------------------	---	--------------------------------

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
Udržiavať: • úroveň vzdelávacej infraštruktúry (SW a HW vybavenie laboratórií) • vysoký záujem o absolventov študijného programu • intenzívne vzťahy a spoluprácu s priemyslom a dodávateľmi technológií a podporu z ich strany, vrátane prednášok odborníkov z praxe • spokojnosť študentov (v roku 2024 vyhodnotenej ako najvyššej spomedzi všetkých ŠP v odbore kybernetika na Slovensku)	Zabezpečiť: • integráciu novo-prijatých zamestnancov s cieľom stabilizovať pracovný kolektív (v dôsledku generačnej výmeny a odchodu niekoľkých zamestnancov v predošlom období) • finančné krytie inovácií HW/SW infraštruktúry a jej udržania na požadovanej úrovni

Meno garanta študijného programu:	prof. Ing. Aleš Janota, PhD. Eurling	Podpis:	Aleš Janota, v.r.
Rada študijného programu na svojom zasadnutí schválila dňa ¹² :	12.12.2025		

¹² Garant študijného programu archivuje u seba zápis o zasadnutí Rady študijného programu, na ktorom bola správa schválená