



SPRÁVA O HODNOTENÍ KVALITY VZDELÁVANIA NA SJF ZA AKADEMICKÝ ROK 2023/24

Časť A: identifikácia

Názov fakulty:	Strojnícka fakulta
Študijné programy fakulty ¹ :	
1. stupeň štúdia	- počítačové konštruovanie a simulácie - strojárské technológie - energetická a environmentálna technika - priemyselné inžinierstvo - vozidlá a motory - strojárstvo externé štúdium
2. stupeň štúdia	- automatizované výrobné systémy - počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve - strojárské technológie - technické materiály - priemyselné inžinierstvo - technika prostredia - vozidlá a motory - strojárstvo externé štúdium
3. stupeň štúdia	- automatizované výrobné systémy - strojárské technológie - technické materiály - časti a mechanizmy strojov - energetické stroje a zariadenia - koľajové vozidlá - priemyselné inžinierstvo - automatizované výrobné systémy externé štúdium - strojárské technológie externé štúdium - technické materiály externé štúdium - časti a mechanizmy strojov externé štúdium - energetické stroje a zariadenia externé štúdium - koľajové vozidlá externé štúdium - priemyselné inžinierstvo externé štúdium

¹ uviesť názvy ŠP fakulty. Vytlačené správy, ktoré elektronicky poslali garanti študijných programov sú súčasťou tejto správy



Časť B: Hodnotenie kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov na úrovni fakulty

Časť B1: kvalitatívne ukazovatele (hodnoty z prieskumu o „prijímacom konaní“ distribuované priamo garantovi/prodekanovi do e-vzdelávania z úrovne CEIKT)

ČU	Názov ukazovateľa	Očakávaná hodnota ²	Zistená hodnota ³	Rozdiel ⁴	Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie
U _{vzdel} 2	Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium	70 %	77.24%	+7.24%	

Časť B2: kvantitatívne ukazovatele

(štatistické údaje z aplikácie Power BI budú prílohou tejto správy za fakultu)

ČU	Názov ukazovateľa
U _{vstup1}	Počet ponúkaných študijných programov podľa 1., 2., 3. stupňa vzdelávania
U _{vstup2}	Podiel neotvorených študijných programov v akademickom roku z celkovej ponuky študijných programov 1., 2., 3. stupňa na fakulte

Počet ponúkaných študijných programov k 1. 9. 2024 v členení podľa fakulty, formy a stupňa štúdia								
Fakulta / ústav	Denné štúdium				Externé štúdium			
	Stupeň			Spolu denné	Stupeň			Spolu externé
	1.	2.	3.		1.	2.	3.	
SĽ	5	7	7	19	1	1	7	9
								28

² Hodnota schválená Kolégiom dekana fakulty a uvedená v tejto Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte

³ Hodnota zistená v prieskume a uvedená v e-vzdelávaní

⁴ Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



Podiel neotvorených študijných programov z celkovej ponuky študijných programov 1., 2., 3. stupňa na univerzite v akademickom roku 2023/2024							
Akademický rok 2023/2024	Denná forma			Externá forma			Celkom
	Stupeň			Stupeň			
	1.	2.	3.	1.	2.	3.	
Počet študijných programov	5	7	7	1	1	7	28
Počet novootvorených študijných programov	0	0	0	0	0	0	0
Počet neotvorených študijných programov	0	0	0	0	0	0	0
Podiel neotvorených študijných programov z celkovej ponuky	0%	0 %	0 %	0%	0 %	0 %	0 %

ČU	Názov ukazovateľa	
U _{vstup3}	Počet ponúkaných študijných programov v inom ako slovenskom jazyku	0
U _{vstup4}	Počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku na fakulte	517
U _{vstup5}	Počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku s iným ako slovenským občianstvom	62



ČU	Názov ukazovateľa
U _{vstup6}	Podiel počtu zapísaných študentov na štúdium z počtu <u>prihlásených</u> uchádzačov v 1. roku 1. stupňa štúdia a v 1. roku 2. stupňa štúdia štúdium (v príslušnom akademickom roku)

Podiel počtu zapísaných študentov na štúdium z počtu <u>prihlásených</u> uchádzačov v 1. roku 1. stupňa štúdia a v 1. roku 2. stupňa štúdia v členení podľa formy štúdia v akademickom roku 2023/2024							
Akademický rok 2023/2024	1. stupeň						Celkom
	Denná forma			Externá forma			
Fakulta / ústav	Prihlásení uchádzači	Zapísaní študenti	Podiel	Prihlásení uchádzači	Zapísaní študenti	Podiel	
FPEDAS	1223	623	50,9 %	26	18	69,2 %	60,1 %
SjF	377	210	55,7 %	28	18	64,3 %	60,0 %
FEIT	727	321	44,2 %	0	0	0,0 %	44,2 %
SvF	331	192	58,0 %	84	71	84,5 %	71,3 %
FBI	417	279	66,9 %	54	40	74,1 %	70,5 %
FRI	966	542	56,1 %	13	0	0,0 %	56,1 %
FHV	215	109	50,7 %	11	9	81,8 %	52,7 %
VÚVB	7	6	85,7 %	0	0	0,0 %	85,7 %
Spolu	4263	2282	53,5 %	216	156	72,2 %	62,9 %
Akademický rok 2023/2024	2. stupeň						Celkom
	Denná forma			Externá forma			
Fakulta / ústav	Prihlásení uchádzači	Zapísaní študenti	Podiel	Prihlásení uchádzači	Zapísaní študenti	Podiel	
FPEDAS	282	252	89,4 %	11	9	81,8 %	85,6 %
SjF	83	76	91,6 %	16	13	81,3 %	86,5 %



FEIT	216	162	75,0 %	0	0	0,0 %	75,0 %
SvF	57	53	93,0 %	19	15	78,9 %	86,0 %
FBI	78	70	89,7 %	46	36	78,3 %	84,0 %
FRI	305	276	90,5 %	21	19	90,5 %	90,5 %
FHV	45	39	86,7 %	8	6	75,0 %	80,9 %
VÚVB	3	2	66,7 %	0	0	0,0 %	66,7 %
Spolu	1069	930	87,0 %	121	98	81,0 %	84,0 %

ČU	Názov ukazovateľa
U _{vstup7}	Podiel počtu zapísaných študentov na štúdium z počtu <u>prijatých</u> študentov na štúdium v 1. roku 1. stupňa štúdia a v 1. roku 2. stupňa štúdia (v príslušnom akademickom roku)

Podiel počtu zapísaných študentov na štúdium z počtu prijatých v 1. roku 1. stupňa štúdia a v 1. roku 2. stupňa štúdia v členení podľa formy štúdia v akademickom roku 2023/2024

Akademický rok 2023/2024	1. stupeň						Celkom
	Denná forma			Externá forma			
Fakulta / ústav	Zapísaní študenti	Prijatí	Podiel	Zapísaní študenti	Prijatí	Podiel	
FPEDAS	623	1 098	56,7 %	18	22	81,8 %	69,3 %
SjF	210	300	70,0 %	18	28	64,3 %	67,2 %
FEIT	321	466	68,9 %	0	0	0,0 %	68,9 %
SvF	192	234	82,1 %	71	77	92,2 %	87,2 %
FBI	279	374	74,6 %	40	48	83,3 %	79,0 %
FRI	542	828	65,5 %	0	0	0,0 %	65,5 %
FHV	109	162	67,3 %	9	10	90,0 %	78,7 %
VÚVB	6	7	85,7 %	0	0	0,0 %	85,7 %



Spolu	2 282	3 469	65,8 %	156	185	84,3 %	75,1 %
Akademický rok 2023/2024	2. stupeň						Celkom
	Denná forma			Externá forma			
	Fakulta / ústav	Zapísaní študenti	Prijatí	Podiel	Zapísaní študenti	Prijatí	
FPEDAS	252	271	93,0 %	9	11	81,8 %	87,4 %
SjF	76	78	97,4 %	13	15	86,7 %	92,1 %
FEIT	162	184	88,0 %	0	0	0,0 %	88,0 %
SvF	53	54	98,1 %	15	15	100,0 %	99,1 %
FBI	70	77	90,9 %	36	45	80,0 %	85,5 %
FRI	276	278	99,3 %	19	20	95,0 %	97,2 %
FHV	39	41	95,1 %	6	6	100,0 %	97,6 %
VÚVB	2	2	100,0 %	0	0	0,0 %	100,0 %
Spolu	930	985	94,4 %	98	112	87,5 %	91,0 %

ČU	Názov ukazovateľa	
U _{vstup8}	Podiel prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. a 3. stupni vzdelávania	2. st.- 7,89%, 3. st.- 14,29%

ČU	Názov ukazovateľa	
U _{vstup10}	Počet spoločných študijných programov so zahraničnými partnermi	0



ČU	Názov ukazovateľa
Uvzdel 1	Počet študentov na fakulte za ostatných min. 6 rokov

rok	stupeň		novoprijatí
2018	1.	614	289
	2.	296	150
	3.	92	23
	Spolu	1002	462
2019	1.	729	358
	2.	299	140
	3	93	34
	Spolu	1121	532
2020	1.	699	301
	2	318	164
	3	86	23
	Spolu	1103	488
2021	1.	654	267
	2.	339	170
	3	86	23
	Spolu	1079	460
2022	1.	497	196
	2.	369	183
	3.	78	22
	Spolu	944	401
2023	1.	453	243
	2.	374	176
	3.	72	20
	Spolu	899	439
2024	1.	439	238



	2.	287	107
	3.	65	21
	Spolu	791	366

ČU	Názov ukazovateľa
U _{vzdel} 3	Podiel študentov prvého roku štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu) drop-out rate 27%

Percentuálny podiel predčasne ukončených štúdií /1. ročník/ na univerzite v akademickom roku 2023/2024 v štruktúre podľa dôvodu				
Akademický rok 2023/2024	Stupeň	Dôvod skončenia		
		Zanechanie štúdia	Zmena študijného programu	Ukončenie študijného programu
	1.	100 %	0 %	0 %
	2.	100 %	0 %	0 %
	3.	100 %	0 %	0 %

ČU	Názov ukazovateľa
U _{vzdel} 4	Percentuálny podiel predčasne ukončených štúdií na fakulte

Percentuálny podiel predčasne ukončených štúdií v akademickom roku 2023/2024 v členení podľa ročníku štúdia						
Akademický rok 2023/2024	Stupeň	Ročník štúdia				
		1	2	3	4	5+
	1.	73 %	9 %	9 %	9 %	0 %
	2.	67 %	17 %	17 %	0 %	0 %
	3.	50 %	50 %	0 %	0 %	0 %



ČU	Názov ukazovateľa
U _{vzdel} 5	Podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov na fakulte (za ostatných min. 6 rokov)

Podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov								
Akademický rok								
2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
3 %	5 %	4 %	5 %	6 %	4 %	8 %	8 %	11 %

ČU	Názov ukazovateľa
U _{vzdel} 6	Podiel študentov fakulty prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia (za ostatných min. 6 rokov)

Podiel študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia								
Stupeň	Akademický rok							
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
1.	1 %	2 %	2 %	1 %	1 %	3 %	3 %	3 %
2.	1 %	2 %	1 %	1 %	2 %	2 %	2 %	10 %
3.	9,7%	4,3%	8,5%	6,9%	2,4%	2,63%	11%	0 %
Celkom	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	3 %	3 %	6 %

ČU	Názov ukazovateľa
U _{vzdel} 7	Priemerná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia na fakulte (za ostatných min. 6 rokov)

Priemerná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia na fakulte za ostatných min. 6 rokov						
	Akademický rok					
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Dĺžka v rokoch	1,11	1,38	1,0	1,04	1,0	1,0



ČU	Názov ukazovateľa
U _{vzdel} 8	Počet odhalených akademických podvodov, z toho počet plagiátov (za ostatných min. 6 rokov)

Počet odhalených akademických podvodov, z toho počet plagiátov v členení podľa fakúlt za ostatných min. 6 rokov								
Akademický rok	Fakulta							
	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI		FHV
						všetky	z toho plagiáty	
2018/2019	0	0	0	0	0	27	27	0
2019/2020	0	0	0	0	0	10	8	0
2020/2021	0	0	0	0	0	29	23	0
2021/2022	0	0	0	0	0	34	19	1
2022/2023	0	0	0	0	5	58	58	3
2023/2024	1	0	1	0	0	44	41	0
Spolu	1	0	1	0	5	202	176	4

ČU	Názov ukazovateľa						
U _{vzdel} 10	Počet disciplinárnych konaní (vylúčenie zo štúdia, napomenutie, bez následkov a pod.)						
Počet disciplinárnych konaní v členení podľa fakúlt (vylúčenie zo štúdia, napomenutie, bez následkov a pod.) za ostatných min. 6 rokov							
Akademický rok	Fakulta						
	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV
2018/2019	0	0	0	0	0	4	0
2019/2020	0	0	0	0	0	5	0
2020/2021	0	0	0	0	0	7	0
2021/2022	0	0	0	0	0	0	1
2022/2023	0	1	0	2	5*	19	3
2023/2024	3	0	1	0	0	5	1
Spolu	3	1	1	2	5	40	5



ČU	Názov ukazovateľa
U _{SCL} 1	Pomer počtu študentov a učiteľov na fakulte (za ostatných min. 6 rokov)

Pomer počtu študentov a učiteľov na univerzite za ostatných min. 6 rokov (počet študentov na jedného učiteľa)						
Fakulta	Rok					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
FPEDAS	17	19	18	18	19	18
SjF	12	12	11	11	10	8
FEIT	10	11	12	11	11	11
SvF	9	9	9	11	11	11
FBI	18	17	17	18	25	22
FRI	14	16	18	19	21	18
FHV	16	18	16	13	14	16
Spolu UNIZA	13	13	14	13	16	14

ČU	Názov ukazovateľa
U _{SCL} 2	Priemerný pedagogický úväzok (výučba a skúšanie) vysokoškolského učiteľa na fakulte v prepočítaných hodinách

Priemerný pedagogický úväzok (výučba a skúšanie) vysokoškolského učiteľa na univerzite v prepočítaných hodinách v príslušnom akademickom roku		
Akademický rok	2022/2023	2023/2024
hodiny / týždeň	13,48	16,13

Poznámka: Ide o prepočítaný počet hodín, kde prepočet pre jednotlivé typy výučby je nasledujúci:

- Prednášky: počet fyzických hodín x 3,0 // Cvičenia, semináre: počet fyzických hodín x 1,5 // Laboratórne cvičenia: počet fyzických hodín x 2,0 // skúšani študenti: 0,8



ČU	Názov ukazovateľa
U _{SCL} 4	Podiel vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov na fakulte (za ostatných min. 6 rokov)

Podiel vyslaných študentov na mobility (Erasmus+, CEEPUS, NŠP, ostatné) do zahraničia z celkového počtu študentov na univerzite za ostatných min. 6 rokov			
Akademický rok	Celkový počet študentov UNIZA	Spolu vyslaní študenti	Podiel z celkového počtu študentov UNIZA
2018/2019	7 464	180	2,4 %
2019/2020	7 852	170	2,2 %
2020/2021	7 541	99	1,3 %
2021/2022	7 408	158	2,1 %
2022/2023	7 418	306	4,1 %
2023/2024	7361	321	4,3%

ČU	Názov ukazovateľa
U _{SCL} 5	Počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia na univerzitu (za ostatných min. 6 rokov)

Počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia na univerzitu za ostatných min. 6 rokov													
Akademický rok	Študijný pobyt	ERASMUS+								CEEPUS	NŠP	Ostatné	Spolu
		FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FRI	FBI	FHV	Spolu				
2018/2019	štúdium	54	32	21	15	20	5	7	154	35	4	17	238
	stáž	13	2	3	0	1	8	1	28				
	spolu	67	34	24	15	21	13	8	182				



2019/2020	štúdium	35	28	23	10	21	14	8	139	3	0	21	177
	stáž	7	1	1	0	0	5	0	14				
	spolu	42	29	24	10	21	19	8	153				
2020/2021	štúdium	23	7	4	4	0	8	0	46	0	1	26	86
	stáž	9	1	1	1	0	1	0	13				
	spolu	32	8	5	5	0	9	0	59				
2021/2022	štúdium	67	23	21	9	33	4	3	160	1	10	5	228
	stáž	31	3	1	1	15	1	0	52				
	spolu	98	26	22	10	48	5	3	212				
2022/2023	štúdium	60	18	13	16	21	5	0	133	24	8	11	243
	stáž	39	5	1	0	13	9	0	67				
	spolu	99	23	14	16	34	14	0	200				
2023/2024	štúdium	60	14	16	9	18	5	8	130	23	23	9	268
	stáž	21	34	7	0	19	2	0	83				
	spolu	81	48	23	9	37	7	8	213				



ČU	Názov ukazovateľa
U _{SCL} 8	Počet zamestnancov fakulty so zameraním na podporu študentov (študijné a kariérové poradenstvo)

Počet zamestnancov univerzity so zameraním na podporu študentov (študijné a kariérové poradenstvo)													
Podporný zamestnanec	Prodekan pre štúdium	Študijný poradca	Študijná referentka	Erasmus koordinátor	Poradca pre mobility	Koordinátor pre ŠŠP *	Kariérny poradca	Psychologický poradca	Sociálny poradca	Poradca pre ŠZP **	Poradca pre zahr. študentov	Iné	Celkom
FPEDAS	1	6	4	1	1	1	-	-	-	-	-	3	17
SjF	1	16	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	24
FEIT	1	14	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	20
SvF	1	11	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	18
FBI	1	3	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	12
FRI	1	1	3	1	1	1	2	-	-	-	-	1	11
FHV	1	9	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	15
VÚVB	0	1	0	1	1	1	-	-	-	-	-	-	4
UNIZA	-	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	-	15
Spolu	7	62	21	11	9	9	4	4	3	1	1	4	136

* ŠŠP – študenti so špecifickými potrebami

** ŠZP – študenti zo znevýhodneného prostredia



ČU	Názov ukazovateľa
U _{SCL} 9	Počet podaných podnetov študentov za ostatných min. 6 rokov

Počet podaných podnetov študentov univerzity v členení podľa fakúlt za ostatných min. 6 rokov									
Akademický rok	Podnety	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	Spolu
2018/2019	Anonymné	0	0	0	0	0	1	19	20
	Písomné	0	0	0	0	0	1	0	1
2019/2020	Anonymné	0	0	0	0	0	2	52	54
	Písomné	0	0	5	0	0	1	0	6
2020/2021	Anonymné	0	0	15	0	0	3	49	67
	Písomné	0	0	0	0	0	0	0	0
2021/2022	Anonymné	0	0	16	0	0	2	45	63
	Písomné	0	0	0	0	0	1	0	1
2022/2023	Anonymné	5	1	9	0	0	2	54	71
	Písomné	3	1	2	0	0	2	3	11
2023/2024	Anonymné	6	0	6	2	0	5	0	19
	Písomné	3	1	1	2	0	2	0	9
Spolu		17	3	54	4	0	22	222	322



ČU	Názov ukazovateľa
U _{SCL} 15	Podiel študentov II. stupňa VŠ vzdelávania zapojených do riešenia VV projektov

Podiel študentov 2. stupňa VŠ vzdelávania zapojených do riešenia VV projektov v príslušnom akademickom roku									
Akademický rok 2023/2024	Výzva								
	v r. 2023				v r. 2024				
Fakulta	Počet podaných projektov	Počet študentov zapojených do riešenia projektu	Počet študentov zapísaní do 1. ročníka 2. stupňa	Podiel	Počet podaných projektov	Počet študentov zapojených do riešenia projektu	Počet študentov zapísaní do 1. ročníka 2. stupňa	Podiel	Celkom
FPEDAS	8	9	288	3,1 %	9	10	252	4,0 %	3,6 %
SjF	2	2	89	2,2 %	3	3	76	3,9 %	3,1 %
FEIT	3	4	160	2,5 %	2	2	162	1,2 %	1,9 %
SvF	4	7	45	15,6 %	0	0	53	0 %	0 %
FBI	2	3	67	4,5 %	1	2	70	2,9 %	3,7 %
FRI	13	19	155	12,3 %	24	36	276	13,0 %	12,7 %
FHV	0	0	65	0 %	0	0	39	0 %	0 %
Spolu	32	44	869	5,1 %	39	53	928	5,7 %	5,4 %



ČU	Názov ukazovateľa
U _{učiteľ} 1	Počty všetkých učiteľov na funkčnom mieste prof., doc., odborný asistent, asistent, lektor, ostatní (za ostatných min. 6 rokov)

Počty všetkých učiteľov na funkčnom mieste prof., doc., odborný asistent, asistent, lektor, ostatní za ostatných min. 6 rokov										
Rok	Počet všetkých učiteľov	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	Ostatné súčasti UNIZA	Spolu
2019	fyzický	120	94	107	63	46	95	33	44	602
	priemerný prepočítaný	112,8	91,3	100,4	60,6	44,3	92,6	32,5	41,1	576
2020	fyzický	116	93	104	63	44	97	31	40	588
	priemerný prepočítaný	109,1	90,3	98,5	60,8	42,3	92,6	29	39,2	562
2021	fyzický	114	91	98	60	41	90	31	44	569
	priemerný prepočítaný	109,8	87	91,9	59,2	39,3	84,5	28,5	41,5	542
2022	fyzický	113	90	102	60	39	90	33	48	575
	priemerný prepočítaný	109,8	85,2	93,3	59	36,9	85,2	32,4	46,4	548
2023	fyzický	108	87	100	54	40	89	33	50	561
	priemerný prepočítaný	105,7	83,6	93,6	53,8	36,5	84,8	32,5	47,9	538
2024	fyzický	108	87	93	58	42	92	26	50	556
	priemerný prepočítaný	104	82,3	88,2	59	39,5	87,8	26	47,9	534,7



ČU	Názov ukazovateľa
U _{učiteľ} 2	Počty samostatných výskumných pracovníkov s absolvovanou vysokou školou 2. stupňa (v porovnaní s predchádzajúcim rokom)

Počty samostatných výskumných pracovníkov s absolvovanou vysokou školou 2. stupňa (spolu s počtom učiteľov = počet tvorivých pracovníkov TP) za ostatných min. 6 rokov										
Rok	Počet všetkých učiteľov	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	Ostatné súčasti UNIZA	Spolu
2019	fyzický	125	135	132	71	47	97	35	111	753
	priemerný prepočítaný	117,8	129,0	123,7	68,4	45,3	95,6	34,5	108,4	723
2020	fyzický	121	133	134	74	45	99	33	113	752
	priemerný prepočítaný	114,1	128,2	124,9	71,6	43,3	95,6	31,0	108,4	717
2021	fyzický	123	134	124	71	43	91	33	141	760
	priemerný prepočítaný	121,8	127,0	108,3	70,0	41,3	87,5	30,5	151,6	738
2022	fyzický	121	141	133	72	42	91	34	145	779
	priemerný prepočítaný	121,0	140,4	113,9	71,8	39,9	87,7	33,4	155,0	763
2023	fyzický	115	132	134	70	42	91	34	102	720
	priemerný prepočítaný	112,1	130,2	115,0	69,1	38,5	86,8	33,5	110,2	695
2024	fyzický	115	129	124	71	43	93	26	83	684
	priemerný prepočítaný	110,6	127,1	108,6	71,3	40,4	89	26	79,7	652,7

Pozn.: v r. 2024 sa už medzi tvorivých zamestnancov nezapočítavajú lektori



ČU	Názov ukazovateľa
U _{učiteľ} 3	Počet učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom, vedeckou hodnosťou a vedeckou kvalifikáciou (v porovnaní s predchádzajúcim rokom)

Počet učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom (prof. a doc., vedeckou hodnosťou PhD., Ph.D., CSc., Dr.,DrSc. a vedeckou kvalifikáciou VKS I, VKS II.) v porovnaní s predchádzajúcim rokom				
Fakulta	k 31.10.2023		k 31.10.2024	
	fyzický	priemerný prepočítaný	fyzický	priemerný prepočítaný
FPEDAS	108	105,7	108	104,1
SjF	86	82,6	86	81,4
FEIT	99	93	92	87,6
SvF	53	52,8	56	57
FBI	39	35,5	40	37,4
FRI	87	83,3	91	87,1
FHV	32	32	26	26
Ostatné súčasti UNIZA	21	18,9	24	21,9
Spolu	525	503,8	523	502,5



ČU	Názov ukazovateľa
U _{učiteľ} 4	Podiel učiteľov s PhD. a vyššie na celkovom počte učiteľov (v porovnaní s predchádzajúcim rokom)

Podiel učiteľov s PhD. a vyššie na celkovom počte učiteľov v porovnaní s predchádzajúcim rokom				
Fakulta	k 31.10.2023		k 31.10.2024	
	fyzický	percentuálny podiel	fyzický	percentuálny podiel
FPEDAS	108	100 %	108	100 %
SjF	86	99 %	86	99 %
FEIT	99	99 %	92	99 %
SvF	53	98 %	56	97 %
FBI	39	98 %	40	95 %
FRI	87	98 %	91	99 %
FHV	32	97 %	26	100 %
Ostatné súčasti UNIZA	21	42 %	24	48 %
Spolu	525	94 %	523	94 %

ČU	Názov ukazovateľa
U _{učiteľ} 6	Podiel učiteľov absolventov inej vysokej školy (v porovnaní s predchádzajúcim rokom)

Podiel učiteľov absolventov inej vysokej školy v porovnaní s predchádzajúcim rokom				
Fakulta	k 31.10.2023		k 31.10.2024	
	fyzický	percentuálny podiel	fyzický	percentuálny podiel
FPEDAS	21	19 %	18	17 %



SjF	15	17 %	12	14 %
FEIT	19	19 %	15	16 %
SvF	15	28 %	14	24 %
FBI	16	40 %	11	26 %
FRI	31	35 %	26	28 %
FHV	16	48 %	17	65 %
Ostatné súčasti UNIZA	37	74 %	35	70 %
Spolu	170	30 %	148	27 %

ČU	Názov ukazovateľa
U _{učiteľ} 7	Podiel učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole ako pôsobia (v porovnaní s predchádzajúcim rokom)

Podiel učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole ako pôsobia v porovnaní s predchádzajúcim rokom				
Fakulta	k 31.10.2023		k 31.10.2024	
	fyzický	percentuálny podiel	fyzický	percentuálny podiel
FPEDAS	12	11 %	8	7 %
SjF	8	9 %	8	9 %
FEIT	22	22 %	16	17 %
SvF	10	19 %	7	12 %
FBI	8	20 %	6	14 %
FRI	8	9 %	8	9 %
FHV	25	76 %	18	69 %
Ostatné súčasti UNIZA	15	30 %	14	28 %
Spolu	108	19 %	85	15 %



ČU	Názov ukazovateľa
U _{učiteľ} 8	Počet prijatých a vyslaných učiteľov na mobility zo / do zahraničia v príslušnom akademickom roku v členení podľa fakúlt (v porovnaní s predchádzajúcim rokom)

Počet <u>prijatých</u> učiteľov na mobility zo zahraničia v rámci programu Erasmus+ v členení podľa fakúlt za ostatných min. 6 rokov						
Fakulta / ústav	Akademický rok					
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
FPEDAS	29	22	7	36	61	44
SjF	27	15	10	51	35	21
FEIT	15	11	3	15	15	12
SvF	9	4	2	12	15	9
FBI	6	7	1	3	9	12
FRI	10	1	2	2	7	18
FHV	12	2	0	9	12	10
ÚCV	0	0	0	5	0	0
Spolu	108	62	25	133	154	126

Počet <u>prijatých</u> učiteľov na mobility zo zahraničia v rámci programov NŠP a CEEPUS v členení podľa fakúlt za ostatných min. 6 rokov												
Fakulta	NŠP						CEEPUS					
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
FPEDAS	1	3	2	1	1	3	0	0	0	0	1	0
SjF	1	0	0	1	0	1	26	0	0	13	18	4
FEIT	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SvF	1	1	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0
FBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRI	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0



FHV	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	7	4	4	5	2	6	27	0	0	14	20	4

Počet vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v rámci programu Erasmus+ v členení podľa fakúlt za ostatných min. 6 rokov

Fakulta / ústav	Akademický rok					
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
FPEDAS	60	39	22	70	97	88
SjF	34	12	3	17	23	25
FEIT	21	16	9	18	27	36
SvF	10	5	2	10	7	15
FBI	28	18	6	19	21	34
FRI	11	1	2	12	11	24
FHV	19	5	1	8	12	14
ÚCV	25	3	10	23	22	64
Spolu	208	99	55	177	220	300

Počet vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v rámci programov NŠP a CEEPUS v členení podľa fakúlt za ostatných min. 6 rokov

Fakulta	NŠP						CEEPUS					
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
FPEDAS	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
SjF	0	0	1	13	0	0	19	0	0	13	17	13
FEIT	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
SvF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0



FHV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	1	2	15	0	0	22	0	0	13	18	13

ČU	Názov ukazovateľa
U _{TC} 2	Počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov v jednotlivých študijných odboroch podľa kategórií

Počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus v jednotlivých študijných odboroch podľa kategórií za ostatných min. 6 rokov														
Rok	Skupina	bezpečnostné vedy	doprava	ekologické a environmentálne vedy	ekonómia a manažment	elektrotechnika	geodézia a kartografia	informatika	kybernetika	mediálne a komunikačné štúdiá	stavebníctvo	strojárstvo	učiteľstvo a pedagogické vedy	Spolu
2019	Príspevok v zborníku	51	97	4	153	111	9	86	42	3	37	166	4	763
	Článok v časopise	7	21	7	54	57	3	24	8	8	13	116	5	323
2020	Príspevok v zborníku	36	64	2	108	122	6	93	48	2	19	146	9	655
	Článok v časopise	17	62	8	108	84	5	43	17	16	14	162	16	552
2021	Príspevok v zborníku	43	130	3	60	65	7	77	45	5	14	98	2	549
	Článok v časopise	20	87	10	90	65	11	76	28	35	34	203	12	671



2022	Príspevok v zborníku	22	50	1	14	103	0	90	4	0	25	32	1	342
	Článok v časopise	17	83	6	95	58	2	61	11	5	41	149	11	539
2023	Príspevok v zborníku	24	47	0	12	54	0	54	7	0	14	45	1	258
	Článok v časopise	18	72	6	95	40	0	65	10	7	45	133	5	496
2024	Príspevok v zborníku	19	84	0	18	100	1	101	7	0	11	65	4	410
	Článok v časopise	25	80	9	116	25	3	58	7	5	32	129	9	496

ČU	Názov ukazovateľa
U _{TC} 3	Počet publikačných výstupov študentov doktorandského štúdia, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov v jednotlivých študijných odboroch podľa kategórií výstupov

Počet publikačných výstupov študentov doktorandského štúdia, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus v jednotlivých študijných odboroch podľa kategórií výstupov za ostatných min. 6 rokov														
Rok	Skupina	bezpečnostné vedy	doprava	ekologické a environmentálne vedy	ekonómia a manažment	elektrotechnika	geodézia a kartografia	informatika	kybernetika	mediálne a komunikačné štúdiá	stavebníctvo	strojárstvo	učiteľstvo a pedagogické vedy	Spolu
2019	Príspevok v zborníku	39	60	1	72	72	4	51	24	1	19	79	2	424
	Článok v časopise	2	6	0	19	21	0	8	3	3	1	35	0	98



2020	Príspevok v zborníku	21	31	0	57	72	2	44	22	2	6	55	1	313
	Článok v časopise	2	20	0	15	28	1	10	3	3	4	59	0	145
2021	Príspevok v zborníku	19	75	0	38	37	3	39	23	0	10	57	1	302
	Článok v časopise	5	32	0	23	29	2	18	8	3	5	65	0	190
2022	Príspevok v zborníku	11	24	0	9	59	0	29	1	0	10	11	0	154
	Článok v časopise	5	24	1	40	15	0	7	5	1	11	42	0	151
2023	Príspevok v zborníku	17	31	0	8	31	0	16	4	0	8	36	0	151
	Článok v časopise	9	21	0	32	10	0	16	5	0	11	51	0	155
2024	Príspevok v zborníku	11	24	0	7	43	0	11	4	0	6	45	1	152
	Článok v časopise	13	52	1	50	10	0	59	5	0	12	54	0	256

ČU	Názov ukazovateľa
U _{TC} 4	Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných 6 rokov

Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných min. 6 rokov						
Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet ohlasov	3 936	4 358	4 190	4 174*	3 554*	3208

*Oprava údajov oproti správe za AR 2021/2022 a 2022/2023 z dôvodu ďalšieho narastania citácií k dielam z uvedených rokov, ktoré sa registrujú spätne aj v r. 2024



ČU	Názov ukazovateľa
U ₇	Výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike študijného odboru

Výška získanej finančnej podpory z <u>domácich</u> grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike študijného odboru v € za ostatných min. 6 rokov						
Fakulta / ústav	Rok					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
FPEDAS	308 585	345 193	320 120	303 440	306 949	293 450
Sjf	906 998	951 955	1 035 209	999 080	1 032 395	1 260 052
FEIT	905 021	920 991	859 765	746 780	854 105	960 077
SvF	187 292	183 887	185 192	230 336	322 211	444 256
FBI	82 947	166 933	152 516	228 986	240 183	247 165
FRI	204 300	279 188	328 867	313 057	249 221	278 434
FHV	24 007	44 003	64 108	62 820	61 120	42 936
VÚVB	51 733	89 771	56 600	27 324	13 738	-
Ostatné výskumné ústavy a pracoviská	262 532	325 302	316 226	233 236	134 605	239 413
Spolu	2 933 415	3 307 223	3 318 603	3 145 059	3 214 527	3 765 783

Výška získanej finančnej podpory z <u>medzinárodných</u> grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike ŠO v € za ostatných min. 6 rokov						
Fakulta / ústav	Rok					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
FPEDAS	60 828	14 652	125 443	13 737	77 580	117 550
Sjf	-	3 000	-	118 791	31 402	63 515
FEIT	101 918	32 160	17 281	3 834	549 492	143 111
SvF	138 295	58 956	84 375	45 126	265 891	520 762
FBI	4 568	-	16 502	-	17 923	69 140



FRI	13 669	46 776	-	37 625	44 979	129 809
FHV	-	-	-	-	-	-
VÚVB	-	-	-	-	-	-
Ostatné výskumné ústavy a pracoviská	381 086	476 538	206 830	663 004	397 783	445 783
Spolu	700 364	632 082	450 431	882 117	1 385 050	1 489 670

ČU	Názov ukazovateľa
U _{TC} 9	Počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom odbore habilitácií a inaugurácií na fakulte za aktuálny a predchádzajúci rok

Počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom odbore habilitácií a inaugurácií na univerzite v porovnaní s predchádzajúcim rokom		
Odbor (v abecednom poradí)	k 31.10. 2023	k 31.10. 2024
aplikovaná informatika	24	27
automatizácia	7	10
časti a mechanizmy strojov	17	11
dopravné služby	29	22
ekonomika a manažment podniku	35	31
elektrotechnológie a materiály	3	5
energetické stroje a zariadenia	10	8
inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	21	22
motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	3	6
ochrana osôb a majetku	23	19
priemyselné inžinierstvo	9	9
silnoprúdová elektrotechnika	22	26
stavebníctvo	3	2
strojárské technológie a materiály	13	9
strojárstvo	13	13
telekomunikácie	11	11



ČU	Názov ukazovateľa
U _{TC} 11	Počet schválených návrhov na udelenie titulu profesor vo vedeckej rade fakulty (v aktuálnom roku a predchádzajúcom roku)

Počet schválených návrhov na udelenie titulu profesor vo vedeckej rade univerzity za ostatných min. 6 rokov						
Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet	6	3	9	6	0	6

ČU	Názov ukazovateľa
U _{TC} 13	Počet zastavených habilitačných a inauguračných konaní, ktoré neboli vo vedeckej rade fakulty schválené (stiahnuté uchádzačom alebo inak zastavené) (za ostatných min. 6 rokov)

Počet zastavených inauguračných konaní, ktoré neboli vo vedeckej rade univerzity schválené (stiahnuté uchádzačom alebo inak zastavené) za ostatných min. 6 rokov						
Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet	0	0	0	0	0	0

ČU	Názov ukazovateľa
U _{TC} 14	Počet schválených návrhov na udelenie titulu profesor a docent pre žiadateľov mimo fakulty (za ostatných min. 6 rokov)

Počet schválených návrhov na udelenie titulu profesor mimo univerzity za ostatných min. 6 rokov						
Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet	0	0	1	0	0	0



Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele $U_{\text{vstup}}9$, $U_{\text{vzdel}}2$, ak boli prijaté 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 ⁵	Komentár
$U_{\text{vzdel}}2$ Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium	<i>v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie</i>	Hodnota ukazovateľa stúpila oproti akademickému roku 2022/23. Z hodnoty 65,53 % na hodnotu 77,24 % v akademickom roku 2023/24 (+11,71%, očakávaná hodnota 70 %).

⁵ Vyberte jednu z možností úrovne plnenia: splnené / čiastočne splnené / nesplnené / v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie



Časť D: Identifikácia potenciálu pre zlepšovanie kvality vzdelávania na fakulte

Silné stránky štúdia na fakulte:	- Odborná a vedomostná tradícia a história, - kvalitné personálne a materiálne zabezpečenie vzdelávacieho procesu, - spoločensky atraktívne výskumné témy napojené na edukačný proces, - akreditácia študijných programov naviazaných na nosné smery výskumu SjF, - spoločensky atraktívne študijné programy s veľkým záujmom o absolventov prinášajúcich výrazný benefit pri tvorbe HDP, - zapájanie študentov do riešenia projektov pre prax, - vhodná štruktúra vzdelávania a praxe najmä pre II.(Ing.) a III. stupeň (PhD.), - medzinárodná spolupráca v rámci vzdelávacích schém (CEEPUS, ERASMUS+, VišegradFound, NŠP....) - uznanie kvality fakulty v rámci hodnotiacich procesov (napr. najlepšie hodnotená slovenská fakulta v rámci hodnotenia vedy a výskumu v strojárskych vedách – VER 2022), - možnosti kvalitného ubytovania ako aj športového a kultúrneho vyžitia, moderný univerzitný campus.
Slabé stránky štúdia na fakulte:	- Znížený celospoločenský nezáujem riešiť podporu vzdelávania v technických študijných odboroch, - lokalita, v ktorej je ponúkané univerzitné vzdelávanie, - veľká konkurencia iných technicky a najmä na IT zameraných pracovísk, - neuspokojivý marketing s výsledkami v oblasti vzdelávania a výskumu, - existencia študentov s horším potenciálom na štúdium techniky, ako aj nevyvážené jazykové znalosti, - kolísavý záujem študentov z pohľadu ich počtu, - zahraničná spolupráca odzrkadlená v menšom záujme študentov 1.a 2. stupňa vycestovať.



Príležitosti pre rozvoj štúdia na fakulte:	- Aktualizácia a zosúladenie osnov vzdelávania z pohľadu stratégie Priemysel 4.0 s víziou k predstavám o stratégii Priemysel 5.0, - vytvorenie podporného systému na zvýšenie úspešnosti študentov I. stupňa, - práca s talentovanými študentmi II. a III. stupňa, - zlepšiť kompatibilitu a prepojenosť študijných programov pre potreby priemyselnej praxe, - zlepšiť internacionalizáciu vzdelávacieho procesu, pripraviť, prípadne skvalitniť podmienky pre záujemcov zo zahraničia, - optimálne nastavenie personálnej politiky do budúcich rokov, najmä z pohľadu kľúčových pedagógov pre jednotlivé študijné programy, - sústrediť sa na graduačný rast a rozvoj talentov v kontexte 5-8 rokov a s tým súvisiace požiadavky na plnenie kritérií v oblasti vzdelávania a výskumu, - aplikácia nových foriem vzdelávania (kombinovať prioritnú prezenčnú formu s dištančnou, online konzultácie, využitie prvkov online vzdelávania pre externú formu, online diskusie s garantmi a pod.), - prehĺbenie spolupráce s významnými priemyselnými subjektmi v najbližšom okolí prepojením na vzdelávací proces realizáciou spoločných pracovísk a inovačných centier.
Ohrozenia pre rozvoj štúdia na fakulte:	- Neprehľadná politika štátu ohrozujúca rozvojové zámery slovenských univerzít ako aj nedostatočná podpora zobrazená napríklad v malej ponuke rozvojových a edukačných projektov z Eurofondov, - nevhodná mediálna prezentácia slovenských univerzít, nedostatok pozitívnych informácií, - klesajúci počet maturantov a všeobecne menší záujem o štúdium na technickej univerzite, resp. na slovenskej technickej univerzite a Slovensku vôbec, - prehnaný rešpekt absolventov stredných škôl pred štúdiom techniky, strojárstva obzvlášť, - nedostatočná pripravenosť absolventov stredných škôl na univerzitné štúdium, - nedôvera jedinca (študenta) vo vlastné schopnosti, menšia pracovitosť a odolnosť voči zvýšeným požiadavkám, ktoré sprevádza štúdium na vysokej škole, absentuje vôľa niečo dokázať, - nedostatočný resp. nevhodne nasmerovaný tlak priemyslu na riešenie zmien v školstve, - vhodné doplnenie perspektívnymi mladými pracovníkmi je často ohrozené ich preplatením komerčnou sférou.



Správu vyhotovili:	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD. prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	Podpis:	
Kolégium dekana schválilo dňa⁶:		24. 3. 2025	
Meno dekana fakulty:	prof. Dr. Ing. Milan Sága	Podpis:	

⁶ v zápise zo zasadnutia Kolégia dekana bude uvedená informácia o prerokovaní a schválení tejto správy



**STANOVENIE OČAKÁVANÝCH HODNÔT PRE UKAZOVATELE
HODNOTENIA KVALITY VZDELÁVANIA
NA ÚROVNI FAKULTY
PRE AKADEMICKÉ ROKY 2023/2024 – 2025/2026**

(hodnoty sa stanovujú vždy každé 3 roky, prvý rok: pre AR 2023/2024)

KVALITATÍVNE UKAZOVATELE

Názov ukazovateľa		Požadovaná hodnota	Poznámka
PREDMET			
U_{scl}10	Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu	70 %	
U_{scl}11	Miera spokojnosti študentov s kvalitou výučby (metódy vyučovania a metódy hodnotenia)	70 %	
U_{scl}12	Miera spokojnosti študentov s kvalitou učiteľov (prístup, príprava)	70 %	
U_{scl}16	Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetu	70 %	
ŠTUDIJNÝ PROGRAM			
U_{vzdel}9	Miera prevencie akademických podvodov	70 %	
U_{scl}17	Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe	70 %	
U_{scl}20	Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu	70 %	
U_{scl}21	Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania	70 %	
U_{výstup} 2	Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností	70 %	
U_{scl} 3	Podiel končiacich študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia <u>kvality výučby a učiteľov študijného programu</u> z celkového počtu študentov zapísaných na daný program	20 %	



U_{výstup} 1	Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu	70 %	
U_{výstup} 3	Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu	70 %	
FAKULTA			
U_{vstup}10	Miera spokojnosti s poskytovanými informáciami	70 %	
U_{vzdel} 3	Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium	70 %	

Kolégium dekana schválilo dňa⁷:		23. 1. 2024	
Rada garantov fakulty schválila dňa:		15. 2. 2024	
Meno dekana fakulty:	prof. Dr. Ing. Milan Sága	Podpis:	

⁷ v zápise zo zasadnutia Kolégia dekana bude uvedená informácia o prerokovaní a schválení očakávaných hodnôt ukazovateľov