

DREVÁRSKA FAKULTA
Technickej univerzity vo Zvolene



VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI DREVÁRSKEJ FAKULTY
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE
ZA ROK 2024

Zvolen, 2024

Predkladaná výročná správa o činnosti Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene je vypracovaná vedením fakulty v súlade so Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Hodnotí činnosť fakulty v základných oblastiach za rok 2023. Jednotlivé časti správy boli prerokované Kolégiom dekana DF a následne schválené Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty TU vo Zvolene.

Výročná správa ako celok poskytuje ucelený obraz o štruktúre, kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľoch jednotlivých činností fakulty a jej základných organizačných súčastí – katedier. Poskytuje tiež dôležité informácie pre Vedeckú a umeleckú radu a Akademický senát Drevárskej fakulty. Je podkladom pre periodické hodnotenie fakulty orgánmi Technickej univerzity vo Zvolene a Ministerstva školstva, výskumu vývoja a mládeže SR. Správa je súčasťou podkladov pre vypracovanie odpočtu Dlhodobého zámeru Drevárskej fakulty TU vo Zvolene na roky 2017 – 2023.

Výsledky výročnej správy poukazujú na to, že vedenie Drevárskej fakulty v maximálnej miere využíva dostupné finančné a ľudské zdroje na efektívne plnenie úloh a dosahovanie cieľov stanovených v Dlhodobom zámere Drevárskej fakulty Technickej univerzity na roky 2017 – 2023. Všetky opatrenia realizované v priebehu predchádzajúceho obdobia boli zamerané na zefektívnenie práce a činností Drevárskej fakulty ako aj zvýšenie výkonnosti v pedagogickej, vedeckovýskumnej a ostatnej činnosti.

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.
dekan DF

Obsah

I.	ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY	5
I.1.	Akademickí funkcionári fakulty.....	5
I.2.	Akademický senát Drevárskej fakulty.....	6
I.3.	Vedecká a umelecká rada Drevárskej fakulty.....	7
I.4.	Kolégium dekana Drevárskej fakulty	8
II.	VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ	9
II.1.	Úvod.....	9
II.2.	Počty študentov v študijných programoch I. a II. stupňa	10
II.3.	Hodnotenie študijných výsledkov.....	15
II.4.	Hodnotenie hlavných cvičení a exkurzií.....	17
II.5.	Počty absolventov a hodnotenie štátnych skúšok a obhajob záverečných prác.....	18
II.6.	Hodnotenie prijímacieho konania I. a II. stupňa.....	21
II.7.	Počty študentov a výchovno-vzdelávacia činnosť v študijných programoch III. stupňa.....	28
II.8.	Pedagogická zaťaženosť učiteľov	30
II.9.	Hodnotenie kvality štúdia na DF študentmi	39
II.10.	Plnenie edičného plánu	43
II.11.	Stav akreditácií študijných programov a vývoj záujmu o štúdium na Drevárskej fakulte.....	43
III.	VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ	51
III.1.	Riešenie vedeckovýskumných projektov.....	51
III.1.1.	Vedeckovýskumná kapacita a jej kvalifikačná štruktúra.....	61
III.1.2.	Finančné zabezpečenie výskumu	63
III.1.3.	Interná projektová agentúra drevárskej fakulty	65
III.2.	Publikačná a umelecká činnosť.....	65
III.2.1.	Publikačná činnosť.....	65
III.2.2.	Umelecká činnosť.....	67
III.2.3.	Vedecký časopis ACTA FACULTATIS XYLOGIAE	68
III.3.	Vedecké a odborné podujatia.....	68
III.4.	Študentská vedecká, odborná a umelecká činnosť.....	70
III.4.1.	Študentská vedecká a odborná činnosť	70

III.4.2.	Študentská súťaž „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2024“	70
III.5.	Sebaevalvácia pracovníkov DF.....	71
III.6.	Hodnotenie tvorivých činností pre akreditáciu	71
IV.	VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY	74
IV.1.	Zámery v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce	74
IV.2.	Mobility študentov a učiteľov.....	74
IV.3.	Zmluvná spolupráca a členstvá v organizáciách.....	77
IV.3.1.	Oblasti zmluvnej spolupráce a zhodnotenie vonkajších vzťahov	77
IV.3.2.	Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách	77
IV.3.3.	Členstvo vo významných domácich organizáciách	79
IV.3.4.	Členstvo v medzinárodných a domácich redakčných radách	81
IV.3.5.	Realizácia medzinárodných programov	82
IV.3.6.	Realizácia domácich podujatí a projektov s prínosom v oblasti vonkajších vzťahov fakulty	83
IV.3.7.	Prieskum uplatniteľnosti absolventov	87
IV.4.	Rozvoj vzťahov s verejnosťou a súvisiace aktivity.....	87
IV.5.	Tabuľková príloha	89

I. ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY

I.1. Akademickí funkcionári fakulty

Dekan: **prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.**
tel. +421-45-5206 340 – dekanát
tel. +421-45-5206 419 – katedra
bl. B/V/B528
e-mail: sedliacik@tuzvo.sk

Prodekani: **Ing. Rastislav Igaz, PhD.**
prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť
tel. +421-45-5206 471
bl. B/V/512
e-mail: igaz@tuzvo.sk

doc. Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.
prodekanka pre rozvoj fakulty a vonkajšie vzťahy
tel. +421-45-5206 399
ŠD D-blok, 301/B
e-mail: zuzana.toncikova@tuzvo.sk

Ing. Adrián Banski, PhD.
prodekan pre vzdelávanie
tel. +421-45-5206 368
bl. B/IV/B411
e-mail: banski@tuzvo.sk

I.2. Akademický senát Drevárskej fakulty

Predseda:

prof. Ing. Ivan Klement, CSc.

Členovia:

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
doc. Ing. Martin Čulík, PhD.
doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.
doc. Ing. Nadežda Langová, PhD.
doc. Ing. Miroslava Mamoňová, PhD.
doc. Ing. Ján Parobek, PhD.
doc. Ing. Martin Zachar, PhD.
Mgr. Elena Farkašová, ArtD.
Ing. Pavol Gejdoš, PhD.
Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.
Ing. Eva Výbohová, PhD.
Christián Mojmír Antal
Branislav Chochol
Bc. Adriána Pašková
Bc. Linda Vigašová
Ing. Viktóra Barna
Ing. Šimon Beliansky

I.3. Vedecká a umelecká rada Drevárskej fakulty

Predseda: **prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.**

Členovia: doc. Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
prof. Ing. Miloš Hitka, PhD.
prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, PhD., MSc.
prof. Ing. Ivan Klement, CSc.
prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.
prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.
prof. Ing. Marek Potkány, PhD.
prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.
doc. akad. soch. René Baďura
doc. Ing. Pavel Beňo, PhD.
doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.
doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.
doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.
doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. et PhD.
doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.
prof. Ing. Pavlo Bekhta, DrSc.
RNDr. Jiří Homolka
doc. Ing. Zdeněk Kopecký, CSc.
doc. M.A. Vladimír Kovařík
Ing. Igor Patráš
Ing. Ján Pivoluska, CSc.
prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.

Prizvaní: Ing. Adrián Banski, PhD.
Ing. Rastislav Igaz, PhD.
Ing. Anna Hazlingerová

I.4. Kolégium dekana Drevárskej fakulty

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

Ing. Rastislav Igaz, PhD.

doc. Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.

Ing. Adrián Banský, PhD.

Ing. Anna Hazlingerová

doc. akad. soch. René Baďura

doc. Ing. Ivetta Čabalová, PhD.

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

RNDr. Andrej Jankech, PhD.

prof. Ing. Ivan Klement, CSc.

doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. et PhD.

prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

prof. Ing. Marek Potkány, PhD.

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

Ing. Veronika Veľková, PhD.

Prizvaný:

Dr. phil. Mgr. Marek Ľupták – vedúci Ústavu cudzích jazykov

II. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

II.1. Úvod

V akademickom roku 2023/2024 Drevárska fakulta poskytovala vzdelávanie v dennej a externej forme štúdia v nasledujúcich študijných odboroch a programoch:

Denná forma štúdia:

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program
I.	Drevárstvo	Drevárstvo s podporou informačných technológií
		Tvorba a konštrukcia nábytku
		Drevené stavby
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu
	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
II.	Drevárstvo	Dizajn nábytku a interiéru
		Drevárske inžinierstvo
		Tvorba a konštrukcia nábytku
	Ekonomika a manažment	Drevené stavby
	Bezpečnostné vedy	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu
III.	Drevárstvo	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	Bezpečnostné vedy	Dizajn nábytku a interiéru
	Umenie	Technológia spracovania dreva

Externá forma štúdia:

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program
	Drevárstvo	Drevárstvo s podporou informačných technológií
		Tvorba a konštrukcia nábytku
		Drevené stavby
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov DSP
II.	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	Drevárstvo	Tvorba a konštrukcia nábytku
		Drevené stavby
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov DSP
III.	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	Drevárstvo	Technológia spracovania dreva
	Umenie	Dizajn nábytku a bývania

II.2. Počty študentov v študijných programoch I. a II. stupňa

Počty zapísaných študentov podľa programov, odborov, stupňov, ročníkov a foriem štúdia sú uvedené v tab. 1.1, 1.2.

Tab. 1.1 Počty zapísaných študentov v dennej forme štúdia v a. r. 2023/2024
denné štúdium

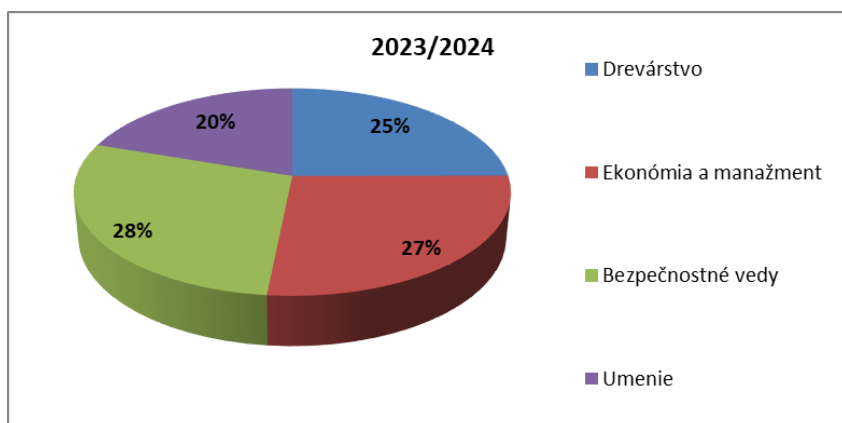
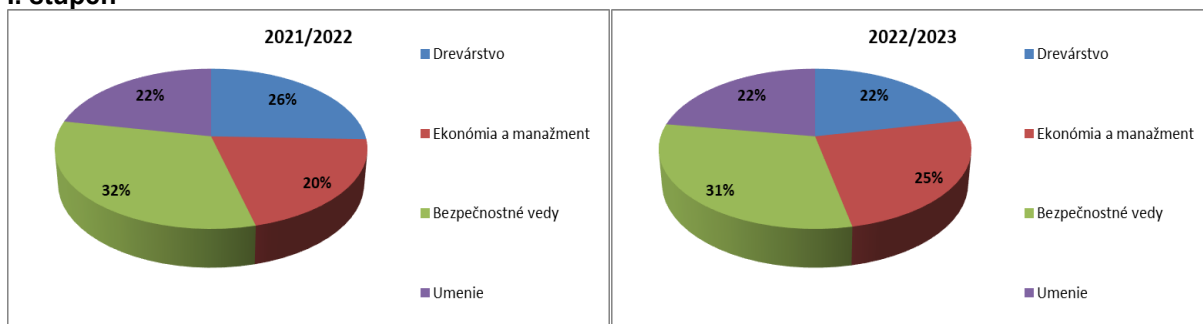
Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
Odbor: DREVÁRSTVO					
Drevárstvo s podporou IT	1	0	1	-	2
Tvorba a konštrukcia nábytku	22	7	15	-	44
Drevené stavby	30	12	14	-	56
Spolu odbor DREVÁRSTVO	53	19	30	-	102(86)
Odbor: EKONÓMIA A MANAŽMENT					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	50	40	19	-	109(99)
Odbor: BEZPEČNOSTNÉ VEDY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	50	37	30	-	117(122)
Odbor: UMENIE					
Dizajn nábytku a interiéru	33	21	12	15	81(89)
Spolu I. stupeň	186(178)	117(103)	91(87)	15(28)	409(396)
II. stupeň štúdia					
Odbor: DREVÁRSTVO					
Drevárske inžinierstvo	1	0	-	-	1
Tvorba a konštrukcia nábytku	7	7	-	-	14
Drevené stavby	12	15	-	-	27
Spolu odbor DREVÁRSTVO	20	22	-	-	42(50)
Odbor: EKONÓMIA A MANAŽMENT					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	18	23	-	-	41(45)
Odbor: BEZPEČNOSTNÉ VEDY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	28	27	-	-	55(65)
Odbor: UMENIE					
Dizajn nábytku a interiéru	14	6	-	-	20(14)
Spolu II. Stupeň	80(83)	78(91)	-	-	158(174)
Denné štúdium spolu	266(261)	195(194)	91(87)	15(28)	567(570)

Stav k 31.10.2023

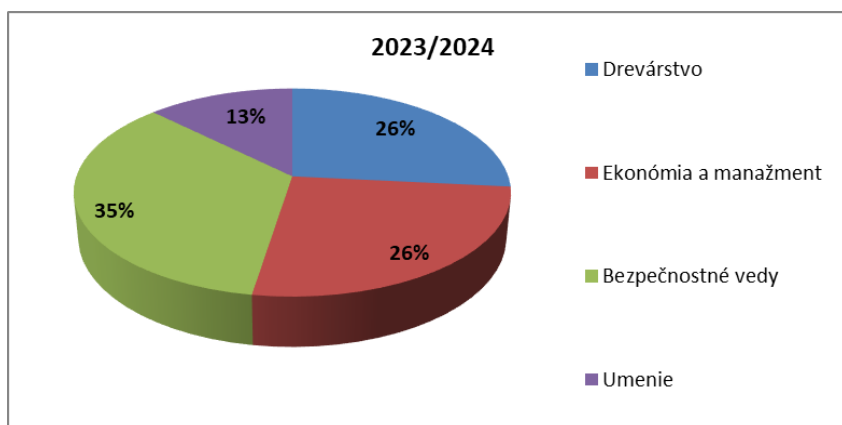
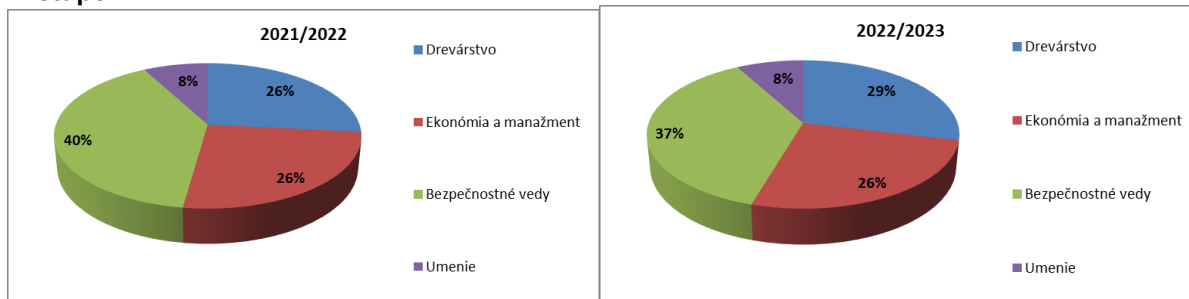
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **dennej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024

I. stupeň



II. stupeň



Tab. 1.2 Počty zapísaných študentov v externej forme štúdia v a. r. 2023/2024
externé štúdium

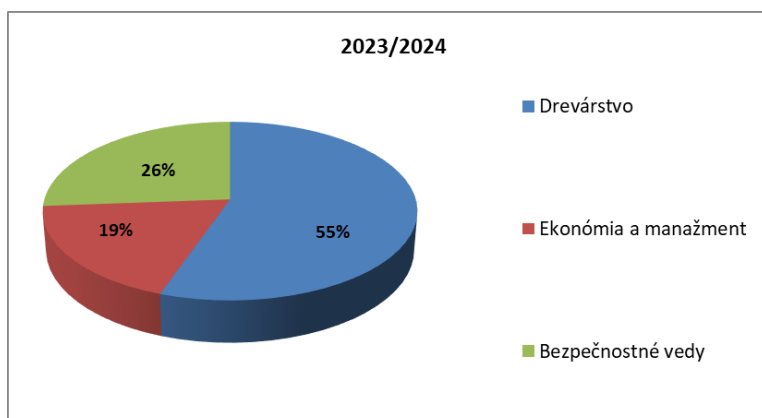
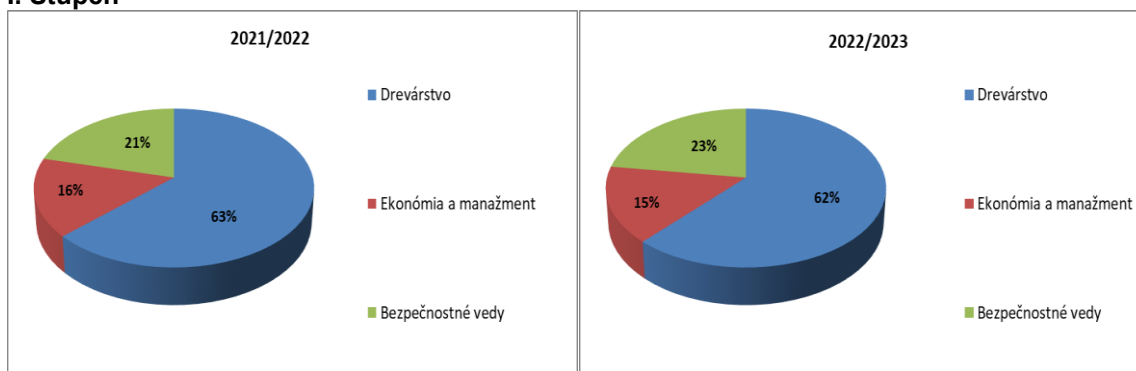
Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
Odbor: Drevárstvo					
Drevárstvo s podporou informačných technológií	0	1	0	0	1
Tvorba a konštrukcia nábytku	10	9	2	7	28
Drevené stavby	26	16	10	12	64
Spolu odbor Drevárstvo	36	26	12	19	93(95)
Odbor: EKONÓMIA A MANAŽMENT					
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	16	8	3	4	31 (24)
Odbor: BEZPEČNOSTNÉ VEDY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	25	5	4	10	44(35)
Spolu I. stupeň	77(77)	39(23)	19(32)	33(22)	168(154)
II. stupeň štúdia					
Odbor: Drevárstvo					
Drevárske inžinierstvo	0	0	0	-	0
Tvorba a konštrukcia nábytku	2	2	2	-	6
Drevené stavby	4	5	2	-	11
Spolu odbor Drevárstvo	6	7	4	-	17(20)
Odbor: EKONÓMIA A MANAŽMENT					
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	6	2	9	-	17(21)
Odbor: BEZPEČNOSTNÉ VEDY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	13	8	15	-	36(30)
Spolu II. stupeň	25(30)	17(31)	28(10)	-	70(71)
Externé štúdium spolu	102(107)	56(54)	47(42)	33(22)	238(225)

Stav k 31.10.2023

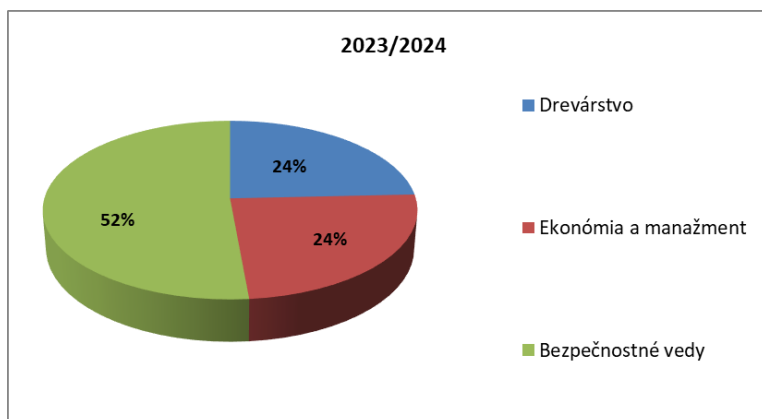
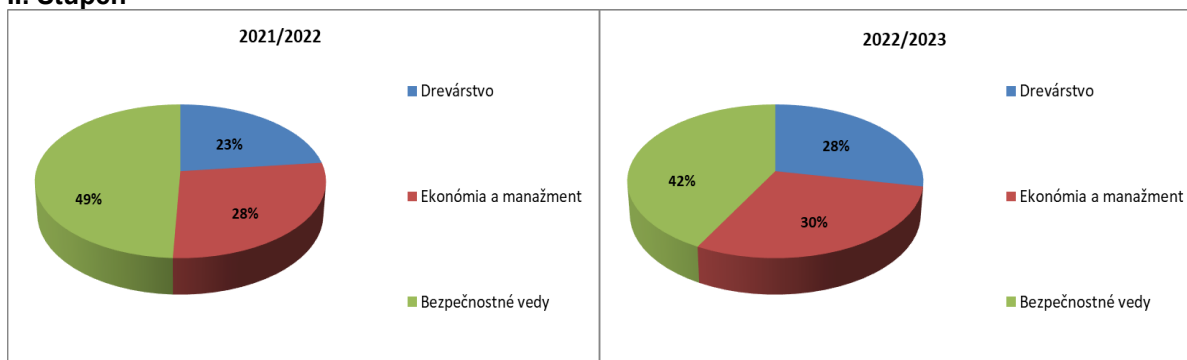
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024

I. Stupeň



II. Stupeň



Tab. 1.3a Celková štatistika počtu zapísaných študentov na DF v a. r. 2023/2024

	Ročník				Spolu
	1.Bc + 1.Ing	2.Bc + 2.Ing	3.Bc	4.Bc	
Denné + externé štúdium	1.Bc 263(255)	2.Bc 156(126)	3.Bc. 110(119)	48(50)	805(795)
	1.Ing 105(113)	2.Ing 95(122)	3.Ing. 28(10)		

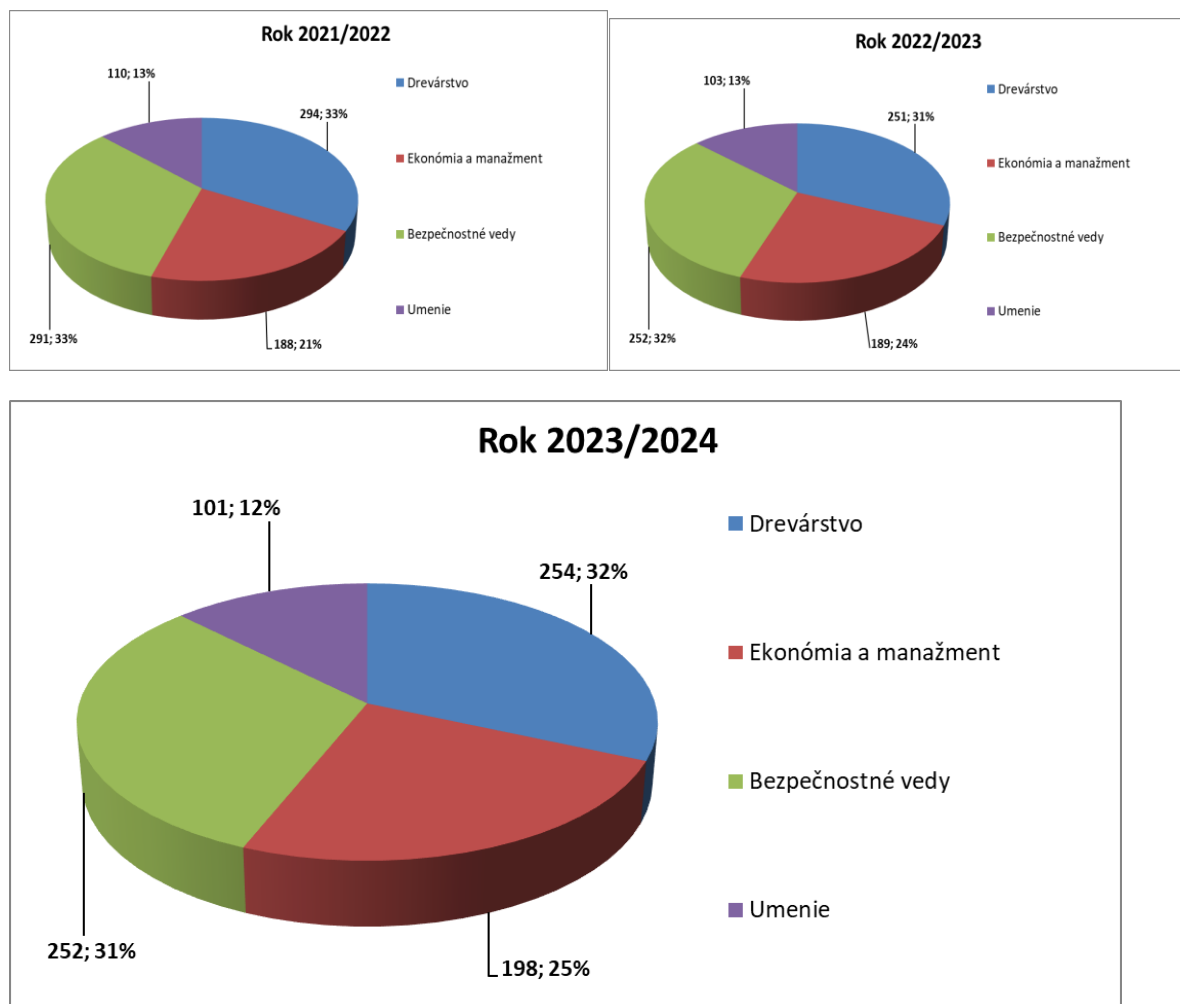
Tab. 1.3b Celková štatistika počtu zapísaných študentov na DF v a. r. 2023/2024

Tab. 10b - Štatistika podľa stupňa štúdia na D. F. a E. F. 2020/2021									
Fakulta	Denná forma štúdia				Externá forma štúdia				SPOLU
	Stupeň				Stupeň				
	I.	II.	III.	Spolu	I.	II.	III.	Spolu	
DF	409(396)	158(174)	22(16)	589(586)	168(154)	70(71)	11(7)	249(232)	838(818)

Stav k 31.10.2023

Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu celkového počtu študentov **dennej** a **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom rok 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024



Celkový počet zapísaných študentov študujúcich na Drevárskej fakulte sa oproti predchádzajúcemu roku pri denných študentoch znížil o 3 študentov (-0,53%) a pri externej forme zvýšil o 13 študentov (5,8 %).

Celkový počet študentov vo všetkých stupňoch a formách štúdia bol 838, čo je nárast o 20 študentov, + 2,4 % v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom (-10,7 % a. r. 2022/2023).

II.3. Hodnotenie študijných výsledkov

Dosiahnuté študijné výsledky v a. r. 2023/2024 možno hodnotiť aj počtom študentov (tab. 2.1), ktorí splnili podmienky zápisu do vyššieho ročníka v a. r. 2024/2025. Detailné štatistiky výchovno-vzdelávacích výsledkov za jednotlivé ŠP sú súčasťou ročných hodnotení ŠP, ktoré schvaľuje každoročne príslušná programová rada programu.

Tab. 2.1 Počty študentov v akademickom roku 2024/2025 k 9.10.2024

Ročník	Počet študentov (aktívni)	Prerušenie	Zanechanie za akad. rok 2023/2024
Denné štúdium			
I. stupeň			
1.	200	5	64
2.	115	-	30
3.	89	-	18
4.	11	-	0
II. stupeň			
1.	76	1	12
2.	70	-	9
Spolu Denné štúdium	561(569)	6(7)	133(101)
Externé štúdium			
I. stupeň			
1.	84	2	26
2.	49	2	12
3.	27	-	1
4.	16	2	9
II. stupeň			
1.	43	1	4
2.	20	-	6
3.	12	-	1
Spolu Externé štúdium	251(239)	5(9)	59(66)
Spolu DŠ+EŠ	814(808)	11(16)	192(167)

Stav k 7.10.2024

Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Z tabuliek 1.1, 1.2 a 2.1 vyplýva, že zo 186 študentov dennej formy I. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2023/2024 pokračuje v štúdiu v 2. ročníku I. stupňa štúdia (v a. r. 2024/2025) 115 študentov, 5 majú štúdium prerušené, ostatní boli vylúčení pre nespĺnenie študijných podmienok pre postup do vyššieho ročníka, zaradení do vyššieho roku štúdia alebo zanechali štúdium na vlastnú žiadosť. Celkovo zanechalo štúdium 64 študentov, čo je 34,4% (v predchádzajúcich a. r. to bolo 30,3%; 38,6%). Zo 117 študentov 2. ročníka v a. r. 2023/2024 do 3. ročníka nastúpilo 89 (v a. r. 2024/2025), čo je pokles o 23,9% (v predchádzajúcich a. r. to bolo 11,6% ;15,5%) Jedná sa o počet triakov bez študentov v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Do 4. ročníka 2024/2025 nastúpilo 11 študentov.

Z 80 študentov dennej formy II. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2023/2024 nepostúpili do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2024/2025 desať študenti.

Zo 77 študentov externej formy štúdia I. stupňa 1. ročníka v a. r. 2023/2024 do 2. ročníka (v a. r. 2024/2025) nepostúpilo, zanechalo štúdium, bolo zaradených do vyššieho roku štúdia 28 študentov, čo je 36,4% (v predchádzajúcich rokoch 44,2%; 62,5%;). Z 39 študentov I. stupňa 2. ročníka v a. r. 2023/2024 do 3. ročníka (v a. r. 2024/2025) 12 študentov nepostúpilo, čo je 30,4% (v predchádzajúcich rokoch 17,4%; 13,2%). Z 19 študentov externej formy štúdia I. stupňa 3. ročníka v a. r. 2023/2024 postúpili do štvrtého ročníka všetci študenti. Z 25 študentov externej formy II. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2023/2024 nepostúpili do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2024/2025 - 5 študenti. Do tretieho ročníka na II. stupni nepostúpili piati študenti.

Celkovo zanechalo štúdium za a. r. 2023/2024 – 192 študentov, čo je 23,6% (21%; 29,2% v predchádzajúcich a. r.)

Celkovo je možné hodnotiť a. r. 2023/2024 z hľadiska postupu študentov do ďalšieho roku štúdia negatívnejšie ako rok 2022/2023. Udržať študentov sa nepodarilo ani po prípadných rozhovoroch a vysvetleniach potreby absolventov technických odborov pre prax a ich uplatnenia sa v práci.

Tab. 2.2 Ukazovatele vzdelávania/prijímacieho konania, priebeh a ukončenie štúdia a. r. 2023/2024

2020/2021			
Podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu, disciplinárne vylúč.)			
Kód 73 – vylúčenie neprospech 53/263	Kód 72 – zanechanie 32/263	kód 79 – prestup 2/263	kód 77-disciplin.vylúč. 2/263
Podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov			76/838
Podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov			0/838
Podiel študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia			
denné štúdium 1.,2.,3.stupeň 49/589		externé štúdium 1.,2.,3. stupeň 2/249	
Počet disciplinárnych konaní (vylúčenie zo štúdia, napomenutie, bez následkov a pod.)			
počet konaní 3 študentov	Vylúčenie zo štúdia 3	Napomenutie 0	Bez následkov 0

Výsledky a vývoj ukazovateľov slúžia na monitorovanie vhodnosti metód výberu a posudzovania spôsobilosti na štúdium, na hodnotenie stavu a vývoja progresu študentov v procese vzdelávania a miery predčasného ukončenia štúdia.

Študenti DF dosahujú výchovno-vzdelávacie výsledky, ktoré sú uvedené v tab. 2.3.

Tab. 2.3 Dosiahnutý vážený študijný priemer

	2022/2023 Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky	2023/2024 Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky
Bc.	2,47/1,59	2,45/1,61
Ing.	2,07/1,33	2,05/1,32

Systém podpory a motivácie študentov je zabezpečený aj formou rôznych druhov štipendií v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov TU vo Zvolene. Študenti majú možnosť poberať štipendia sociálne, motivačné prospechové, odborové (drevárstvo) a mimoriadne.

Sociálne štipendium je určené študentom denného štúdia I. a II. stupňa štúdia na vysokej škole so sídlom na Slovensku. Pri výpočte výšky štipendia sa zohľadňuje celkový príjem spoločne posudzovaných osôb. Sociálne štipendium môže byť priznané iba tým študentom, ktorých rodinné príjmy sa približujú sumám životného minima.

Motivačné štipendium prospechové sa priznáva študentom študujúcim v študijných programoch prvého alebo druhého stupňa a posudzuje sa podľa kvality dosiahnutých študijných výsledkov v absolvovaných študijných predmetoch.

Motivačné mimoriadne štipendium môže byť priznané všetkým študentom TU vo Zvolene, ktorí dosiahli vynikajúce výsledky v oblasti štúdia (Cena rektora, Cena dekana), v odbornej, vedeckej, výskumnej alebo športovej činnosti alebo úspešne reprezentovali univerzitu alebo fakultu na významných národných, či medzinárodných podujatiach.

Prehľad vybraných štipendií vyplatených študentom DF za a. r. 2023/2024 je v tabuľke 2.4. Spolu za fakultu bolo vyplatené 83 340 € pre 173 študentov bez sociálneho štipendia.

Tab. 2.4 Štipendia na DF v akademickom roku 2023/2024

Motivačné prospechové		Motivačné mimoriadne		Motivačné (výskum)		Motivačné odborové	
Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka
44	19 800 €	27	3 790 €	11	2 450 €	60	23 400 €

Cena dekana		Cena rektora		Motivačné (šport)	
Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka
15	3 250 €	6	5 500 €	1	200 €

Sociálne štipendium		Tehotenské štipendium	
Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka
23	51 820 €	2	1 800 €

Plán obnovy (znevýhodnení)		Plán obnovy (talentovaní)	
Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka
3	9 000 €	3	9 000 €

Zahraničný študent			
Počet študentov	Počet študentov		
3	9 000 €		

II.4. Hodnotenie hlavných cvičení a exkurzií

Hlavné cvičenia a exkurzie v akademickom roku 2023/2024 boli zrealizované v súlade s plánom. V ZS sa hlavných cvičení zúčastnili študenti II., III. ročníka I. stupňa štúdia (odborov Drevárstvo, Umenie, Bezpečnostné vedy, Ekológia a manažment) a študenti II. stupňa štúdia odboru Drevárstvo, Umenie, Bezpečnostné vedy, Ekológia a manažment.

Študenti navštívili firmy: IDONA spol.s.r.o. – Bánovce nad Bebravou, IKEA Industry Slovakia, o. z. Malacky Furniture, Rettenmeier Liptovský Hrádok, Ekoltech, s.r.o. Filákov, Kloboucká Lesní, s.r.o. - Brumov-Bylnice, Česká republika, Kontrakting krov hrou Žilina, NEVEON SLOVAKICA s.r.o. – Žilina, Mintál Sielnica, JAF Holz Slovakia Sielnica, študenti št. program Drevostavby sa zúčastnili prehliadky Zimný štadión Zvolen, Zimný štadión Banská Bystrica, KRONOSPAN Jihlava - ČR, PRP, s.r.o. – Tomšovce, študenti dizajnu sa zúčastnili výstav - Slovenské centrum Dizajnu – Bratislava, a MAK (Museum für angewandte Kunst) Viedeň, Rakúsko, DOKA DREVO Banská Bystrica, Karpiš nábytok Prievidza, Makrowin Detva, IKEA Industry Slovakia Závažná Poruba, IRON ART, s.r.o. – Hontianske Tesáre, Kronospan Zvolen, Hornonitrianske bane Prievidza, Hlavná banská záchranná stanica, o. z. – Prievidza, Transpetrol, a. s. Tupá, SLOVALCO, a.s. Žiar nad Hronom, Ústav pre výkon väzby a ústav pre výkon trestu v Banskej Bystrici, OS HZS Západné Tatry – Zverovka-Zuberec, Kuchyňa - Padáková, výsadková a záchranná služba, OR HaZZ Zvolen, DHZM Zvolen, Výcvikové centrum HaZZ LEŠŤ, v rámci HC seminár pre POB v priestoroch TU Zvolen.

V LS sa hlavných cvičení zúčastnili študenti I. a II. stupňa štúdia (odborov Drevárstvo, Umenie, Bezpečnostné vedy, Ekológia a manažment).

Študenti navštívili firmy: DREVODOM ORAVA – Oravská Lesná, NEFAB Levice, GAŠPARÍK, s. r. o. Makov, Krajský pamiatkový úrad Trnava, Pamiatkový ústav SR Banská Štiavnica, Dielňa Ľubomíra Gregu dielňa na rekonštrukciu historických okien a dverí Banská Štiavnica, WHC s. r. o. Veľké Leváre, Rettenmeier Liptovský Hrádok, LIGE, s. r. o. Kuková, ďalej sa zúčastnili prehliadky konštrukcií mostov a konštrukcií zastrešenia, a prehliadky fyzikálnej analýzy budov vo Zvolene a okolí, Hettich ČR,k.s. – Žďár nad Sázavou, Česká republika, Rajčan, s.r.o. – Stará Kremnička, OR HaZZ Zvolen, v rámci HC študentov POB sa uskutočnil WORKSHOP v priestoroch TU Zvolen k predmetu Riešenie krízových situácií, a WORKSHOP k predmetu Zisťovanie príčin havárií a požiarov, študenti odboru Drevárstvo sa zúčastnili výstavy Nábytok a bývanie Nitra – Agrokomplex

II.5. Počty absolventov a hodnotenie štátnych skúšok a obhajob záverečných prác

Počty absolventov (I. stupeň, II. stupeň) Drevárskej fakulty v a. r. 2023/2024 sú v tab. 3.1

Tab. 3.1 Absolventi Drevárskej fakulty v a. r. 2023/2024

	Drevárska fakulta	Počet zúčastnených	Prospeli	z toho prospeli s vyznamenaním	Neprospeli
I. st.	Denné štúdium	84	81	6	3
	Externé štúdium	33	33	-	-
	Spolu DŠ + EŠ	117(110)	114(104)	6(8)	3(6)
II. st.	Denné štúdium	70	68	13	2
	Externé štúdium	29	29	-	-
	Spolu DŠ + EŠ	99(95)	97(93)	13(16)	2(2)

Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Štátne skúšky pre ŠP v a. r. 2023/2024 prebiehali podľa Pravidiel štúdia študijných programov na DF a Študijného poriadku TUZVO a to štátna skúška – obhajoba záverečnej práce a štátna skúška z oblasti poznania študijného odboru.

Osoby zodpovedné za ŠP pripravili nové otázky pre kolokviálnu skúšku pre jednotlivé tematické celky.

Štátnych skúšok I. stupňa štúdia sa v a. r. 2023/2024 študenti zúčastnili v termínoch:

17.06.2024-21.06.2024 v odboroch a programoch:

– denné štúdium (82 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku (15) – Drevárstvo s podporou informačných technológií (1),

– Drevené stavby (16),

Bezpečnostné vedy – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (21),

Ekonomika a manažment – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (14),

Umenie – Dizajn nábytku a interiéru (15),

– externé štúdium (30 študentov)

Drevárstvo - Tvorba a konštrukcia nábytku (6), – Drevené stavby (14)

Bezpečnostné vedy – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (5), Ekonomika a manažment – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (5),

19.08.2024-27.08.2024 v odboroch a programoch:

– denné štúdium (12 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku (2), – Drevené stavby (6)

Umenie – Dizajn nábytku a interiéru (1), Bezpečnostné vedy – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (3)

– externé štúdium (4 študenti)

Ekonomika a manažment – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (2),

Bezpečnostné vedy – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (2)

Štátnych skúšok II. stupňa štúdia sa v a. r. 2023/2024 študenti zúčastnili v termínoch:

03.06.2024-07.06.2024 v odbore a programe:

– denné štúdium (69 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku (6), – Drevené stavby (11),

Bezpečnostné vedy – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (24),

Ekonomika a manažment – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (22),

Umenie – Dizajn nábytku a interiéru (6),

– externé štúdium (29 študentov)

Ekonomika a manažment – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (9),

Bezpečnostné vedy – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (16),

Drevárstvo – Drevené stavby (2), Tvorba a konštrukcia nábytku (2)

19.08.2024-27.08.2024 v odbore a programe:

– denné štúdium (5 študent)

Drevárstvo – Drevené stavby (3) , Tvorba a konštrukcia nábytku (1)

Umenie – Dizajn nábytku a interiéru (1),

– externé štúdium (1 študent)

Bezpečnostné vedy – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (1)

Pri štátnych skúškach a obhajobách diplomových prác inžinierskych/magisterských programov v prvom termíne pracovalo 23 komisií. V prvom termíne pri štátnych skúškach a obhajobách bakalárskych prác pracovalo 25 komisií, v druhom termíne pracovalo dohromady 10 komisií pri štátnych skúškach a obhajobách bakalárskych a diplomových prác.

V priebehu konania štátnych skúšok sa prodekan pre vzdelávanie osobnou návštevou zúčastnil štátnych skúšok. Z hodnotenia štátnych skúšok – obhajob diplomových prác predsedami štátnych skúšobných komisií vyplynulo, že úroveň prezentácií je na postačujúcej úrovni, rovnako ako aj odpovede na otázky. Kvalita diplomových prác bola na požadovanej úrovni, oceňovaný bol hlavne vlastný prínos študentov. Určitým problémom je možnosť získavania údajov do záverečných prác z praxe, hlavne pre študentov zaoberajúcich sa problematikou v ekonomickej oblasti. V poslednom období je ale možné pozorovať zníženú verbálnu a prezentačnú zručnosť študentov. Chýba im istota a energia pri vystupovaní, čo sa negatívne odzrkadľuje následne pri výslednom hodnotení.

Pri obhajobách záverečných prác v zmysle zákona o VŠ sa zohľadňoval certifikát o originalite záverečných prác. Certifikát je povinný doklad k obhajobám a má odporúčací charakter. V akademickom roku 2023/2024 sa pri kontrole originality prihliadalo na nový študijný poriadok TUZVO a to po a) pri celkovej zhode do 40 % sa k výsledku protokolu o kontrole originality vyjadruje v posudku vedúci práce, ktorý uvedie, či je prekrytie textu akceptovateľné alebo neakceptovateľné, pričom posudzuje aj odchýlky od priemernej početnosti slov v súvislosti s plain textom záverečnej práce; a po b) pri celkovej zhode nad 40 % a/alebo pri parciálnej zhode s jednotlivým dokumentom nad 20 % sa k výsledku protokolu o kontrole originality vyjadruje v posudku vedúci práce, ako aj komisia pre obhajobu záverečnej práce, ktorá sa v zápise o štátnych skúškach jednoznačne vyjadrí, či nedošlo k nedovolennej manipulácii s textom záverečnej práce (na základe odchýlok od priemernej početnosti slov a plain textu) a či vzhľadom na zameranie a charakter práce je prekrytie textu akceptovateľné, alebo neakceptovateľné.

Pri žiadnej záverečnej práci pri vyššej percentuálnej zhode nebolo vyhodnotené, že sa jedná o plagiat ZP.

Štátne skúšobné komisie Bc. štúdia konštatovali, že väčšina bakalárskych prác bola spracovaná formou prehľadu literatúry. V niektorých prípadoch sa vyskytli problémy s nesprávnym citovaním literatúry, resp. malým počtom alebo len z domácich literárnych prameňov.

Celkové hodnotenie bolo pozitívne. Odporúčajú zvýšiť podiel vlastného prínosu pri bakalárskych prácach.

Výsledky štátnej skúšky z tematických celkov väčšinou korešpondovali s výsledkami počas štúdia a s celkovým prístupom študenta.

Prehľad neúspešných študentov po opravnom termíne podľa študijných programov:

B_DS – 2 študenti denná forma,

B_TKN – 1 študent denná forma

I_DS – 2 študenti denná forma

Po riadnom termíne štátnych skúšok bolo celkovo neúspešných až 11 študentov na druhom stupni a 17 na prvom stupni štúdia.

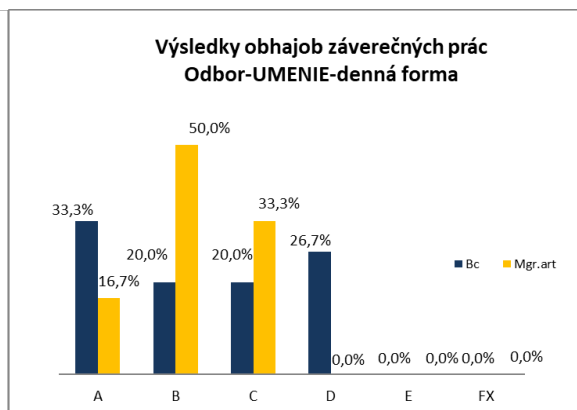
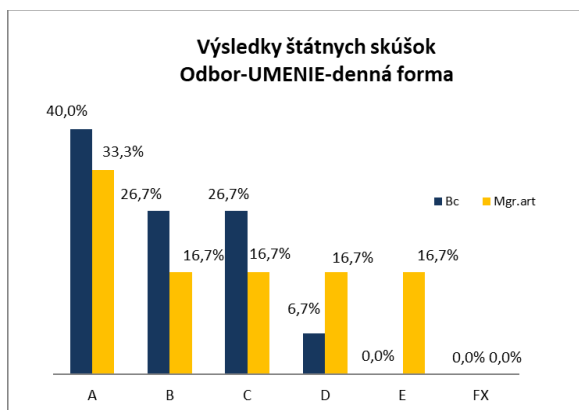
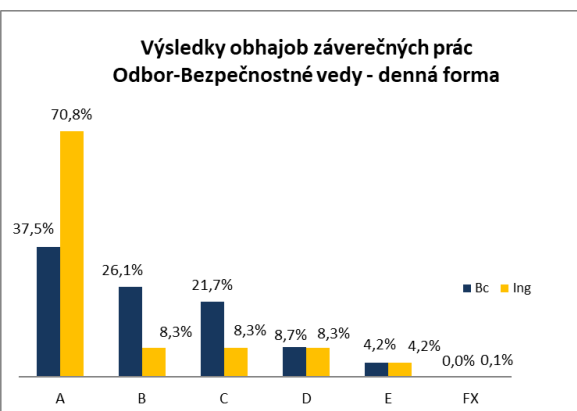
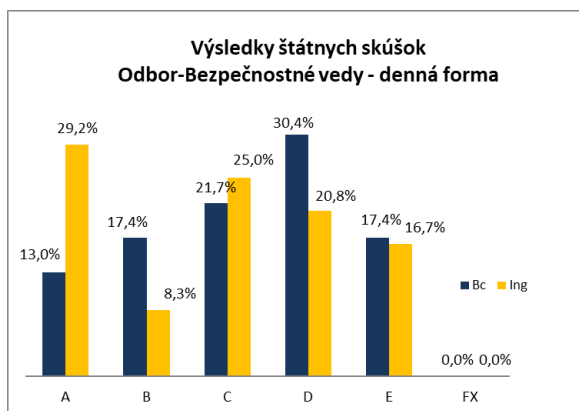
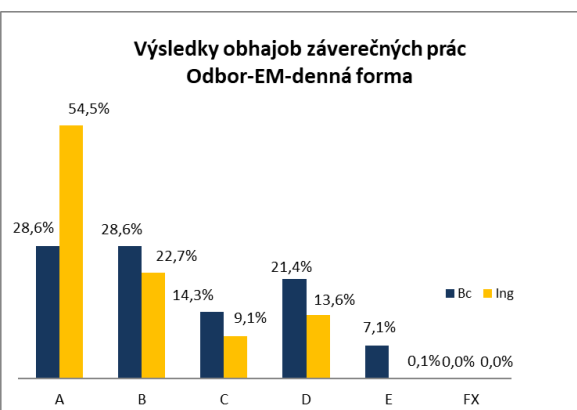
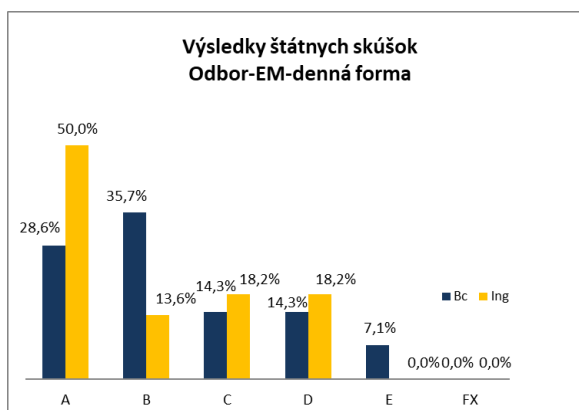
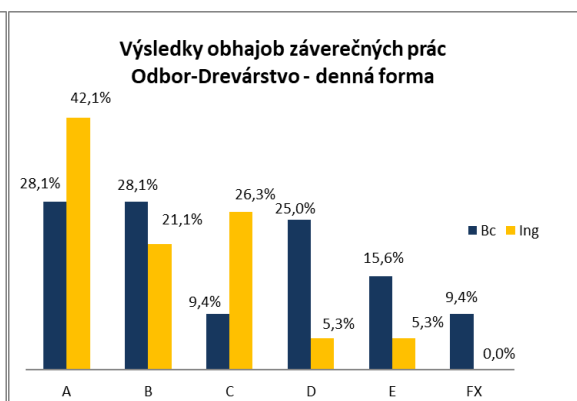
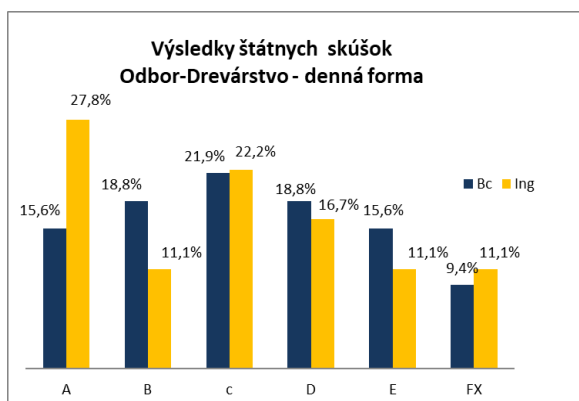
Celkovo možno v porovnaní s minulým rokom hodnotiť, že sa zlepšila úspešnosť študentov na štátnych skúškach.

V priložených grafoch je zobrazené priemerné hodnotenie výsledkov štátnych skúšok a záverečných prác podľa študijného odboru – pre dennú formu štúdia. V porovnaní s minulým rokom sú výsledky štátnych skúšok vo všetkých odboroch porovnateľné, ale nie uspokojivé.

Výraznejšie zlepšenie študijných výsledkov bolo zaznamenané pri odbore Ekonómia a manažment. V odbore Bezpečnostné vedy sa zhoršili výsledky a hodnotenie sa posunulo k výsledku C, D, E.

Členovia komisií vykonali dôkladné a podrobné zápisy z priebehu štátnych skúšok a komisie dbali na dodržiavanie Študijného poriadku TUZV

Hodnotenie výsledkov štátnych skúšok



II.6. Hodnotenie prijímacieho konania I. a II. stupňa

Prijímacie konanie pre akademický rok 2024/2025 bolo vyhlásené pre študijné programy, ktoré boli zahrnuté do procesu zosúladovania ŠP so štandardami Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. Prijímacie skúšky na dennú formu štúdia v I. stupni v programe

Dizajn nábytku a interiéru (odbor Umenie) sa konali v dňoch 6. a 7. 2. 2024 talentovou skúškou, testom z výtvarného umenia, architektúry a dizajnu a testom technickej tvorivosti.

V II. stupni ŠP Dizajn nábytku a interiéru bolo 26. 6. 2024 vykonané hodnotenie portfólia prihlásených študentov a osobný pohovor uchádzačov s hodnotiacou komisiou, ktorá následne zostavila poradie uchádzačov.

Bez prijímacích skúšok, na základe vyhodnotenia výsledkov zo strednej školy, boli prijímaní študenti na dennú a externú formu štúdia v ostatných programoch I. stupňa. Bez prijímacích skúšok, na základe posúdenia príbuznosti odboru a programu ukončeného štúdia I. stupňa a vyhodnotenia priemeru dosiahnutých výsledkov počas bakalárskeho štúdia a výsledku štátnej skúšky a obhajoby bakalárskej práce, boli študenti prijímaní na dennú a externú formu štúdia v ostatných programoch II. stupňa.

Prehľad plánovaných počtov na prijatie podľa študijných programov, prihlásených, zúčastnených, prijatých a zapísaných študentov je v tab. 4.1. Na denné štúdium študijných programov akreditovaných na Drevárskej fakulte sa prihlásilo 86,6% (predchádzajúce a. r. 85,2%; 80,8%) z plánovaného počtu prijatých. Aj napriek podmienkam na trhu s absolventami stredných škôl sa ale tento stav výrazne nemení.

V dennej forme I. stupňa bol najväčší záujem o štúdium v programoch Protipožiarna ochrana a bezpečnosť - 1,93 pomer prihlásených a plán prijatých (1,4; 1,3 minulé a.r.), Dizajn nábytku a interiéru - 1,94 (1,92; 1,71 minulé a. r.), Ekonomika a manažment podnikov v DSP -1,33 (1,5; 1,4 minulé a. r.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa záujem o štúdium znížil o 10 %. V dennej forme II. stupňa bol počet prihlásených študentov, ktorý kopíruje počty absolventov I. stupňa štúdia.

V externej forme aj napriek spoplatneniu štúdia a skráteniu štandardnej dĺžky štúdia o jeden rok je záujem stabilný s miernym nárastom. Skrátenie štandardnej dĺžky štúdia sa neprejavilo v náraste podaných prihlášok na štúdium tak výrazne ako sme očakávali. Plánované počty zapísaných študentov v externej forme I. a II. stupňa štúdia boli splnené na 57,5% (predchádzajúce a. r. 49,3%; 51,7%). Pozitívne je možné ale hodnotiť celkový nárast zapísaných študentov o 24 študentov.

Počet zapísaných študentov v dennej forme štúdia bol o 102 (27%) nižší ako počet prijatých (minulé a. r. 31%; 31%), čo zodpovedá trendu z predchádzajúcich rokov, pričom je to pravdepodobne spôsobené súbežným prijatím na iné vysoké školy a v tomto roku aj nástupom záujemcov o štúdium do zamestnania. V externej forme štúdia bol počet zapísaných študentov o 27 (17,8%) nižší, ako bol počet prijatých študentov. Celkovo sa na štúdium na DF v akademickom roku 2024/2025 zapísalo 401 študentov (376; 370 predchádzajúce a. r.) z celkového počtu 529 prijatých študentov čo je 75,8% (72%; 70,3% predchádzajúce a. r.).

Aj napriek skutočnosti, že prijatí študenti majú svoj záujem o štúdium na DF potvrdiť návratkou, v mnohých prípadoch sa to neudeje a v konečnom dôsledku presný počet zapísaných študentov na akademický rok je známy až po fyzickom zápise študenta. V tomto akademickom roku prebiehali zápisy v dvoch termínoch (júl a september) z dôvodu predchádzania zápisu študentov na iné vysoké školy.

V dennej forme prvého stupňa je nárast o 2,6 % študentov (5 študentov).

Pozitívne je možné hodnotiť nárast počtu zapísaných študentov v dennej forme v ŠP POB o 49% . Výrazný pokles o 36% zaznamenali programy odboru Drevárstvo. Pokles zapísaných študentov na druhý stupeň štúdia bol 5%.

Dôvodom nezájmu študentov v prvom stupni štúdia o zápis na štúdium (telefonické kontaktovanie záujemcov o štúdium) bol hlavne nástup do pracovného pomeru.

Na záver je možné prijímacie konanie hodnotiť **ako celok pozitívne – nárast o 25 študentov (9,3%)** .

Tab. 4.1 Prijímacie skúšky na Drevárskej fakulte pre akad. rok 2024/2025

Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Denné štúdium					
I. stupeň					
Odbor: Drevárstvo					
Drevárstvo s podporou IT	20	9		9	6(2)
Drevené stavby	50	28		28	19(34)

Tvorba a konštrukcia nábytku	30	21		21	14(25)
Spolu odbor Drevárstvo	100	58		58	39(61)
Odbor: Ekonomia a manažment					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	60	80		79	51(52)
Odbor: BEZPEČNOSTNÉ VEDY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	116		116	73(49)
Odbor: UmeNIE					
Dizajn nábytku a interiéru	35	52	45	43	37(33)
Spolu denné štúdium I. stupeň	255	306(339)	45(66)	296(313)	200(195)
II. stupeň					
Odbor: Drevárstvo					
Drevárske inžinierstvo	20	1		1	1(1)
Drevené stavby	30	13		13	13(12)
Tvorba a konštrukcia nábytku	20	15		14	13(8)
Spolu odbor Drevárstvo	70	29		28	27(21)
Odbor: EKONOMIA A MANAŽMENT					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	50	17		17	15(17)
Odbor: BEZPEČNOSTNÉ VEDY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	23		23	22(28)
Odbor: UME NIE					
Dizajn nábytku a interiéru	15	15	14	14	12(14)
Spolu denné štúdium II. stupeň	195	84(87)	14(17)	82(86)	76(80)
Spolu denné štúdium	450	390(426)	59(83)	378(399)	276(275)

Externé štúdium					
I. stupeň					
Odbor: Drevárstvo					
Drevárstvo s podporou IT	10	1		1	0
Drevené stavby	35	45		45	36(26)
Tvorba a konštrukcia nábytku	35	14		13	10(10)
Spolu odbor Drevárstvo	80	60		60	46(44)
Odbor: eKONOMIA a manažment					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	30	20		20	18(14)
Odbor: bezpečnostné vedy					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	30	25		25	18(24)
Spolu externé štúdium I. stupeň	140	105(98)		104(98)	82(76)
II. stupeň					
Odbor: Drevárstvo					
Drevárske inžinierstvo	10	0		0	0
Tvorba a konštrukcia nábytku	10	3		3	3(2)
Drevené stavby	10	22		22	20(4)
Spolu Drevárstvo	30	25		25	23(6)
Odbor: eKONOMIA A MANAŽMENT					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	15	14		14	12(6)
Odbor: bezpečnostné vedy					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	20	8		8	8(13)

Spolu externé štúdium II. Stupeň	65	47(25)		47(25)	43(25)
Spolu externé štúdium	205	152(123)		152(123)	125(101)
Denné a externé štúdium spolu					
I. stupeň	395	411(437)	45(66)	400(411)	282(271)
II. stupeň	260	131(112)	14(17)	129(111)	119(105)
DF	655	542(549)	59(83)	529(522)	401(376)

Pozn.: V zátvorkách sú údaje z predchádzajúceho a. r.

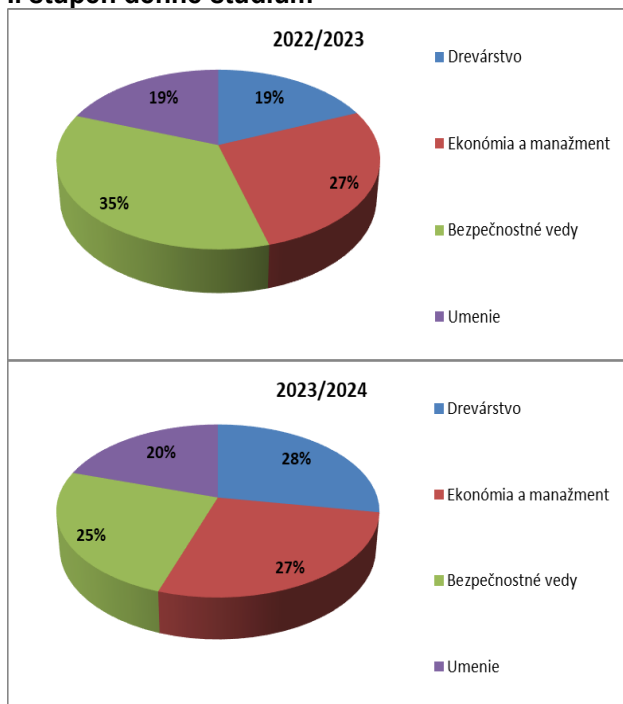
Tab. 4.2 Ukazovatele vstupu do vzdelávania

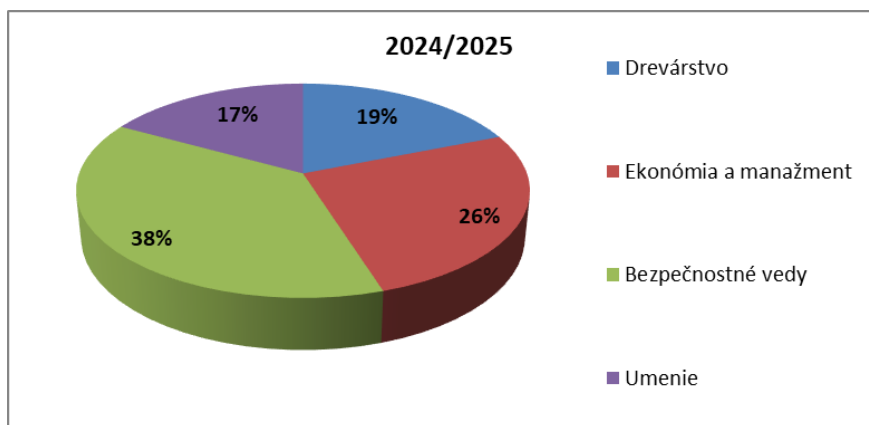
Počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku s iným ako slovenským občianstvom		
Prijímacie konanie rok 2023/24		Prijímacie konanie rok 2024/25
45/549 -- 2/15 doktorandi		78/542 -- 1/14 doktorandi
Podiel prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. a 3. stupni vzdelávania		
	Rok 2023/24	Rok 2024/25
II. stupeň	12/111	11/129
III. stupeň	4/15	3/12

Výsledky a vývoj ukazovateľov vstupu do vzdelávania indikujú súlad ponuky a záujmu o štúdium študijných programov vysokej školy.

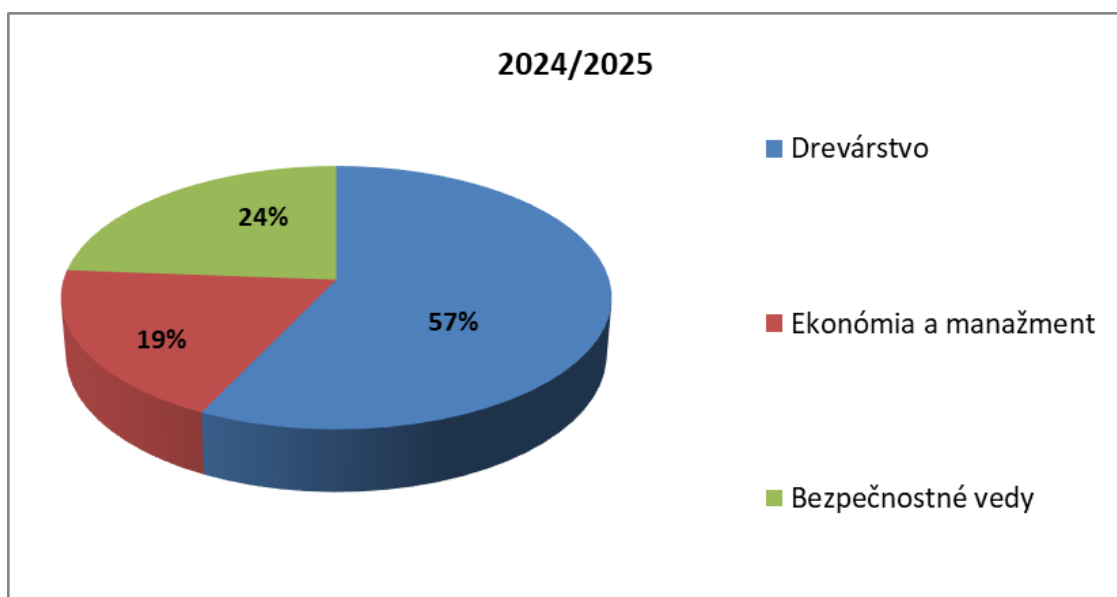
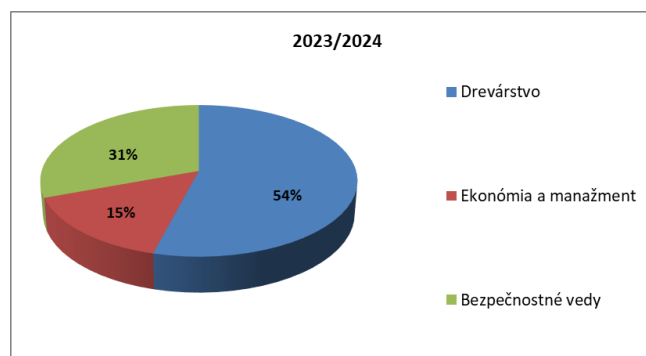
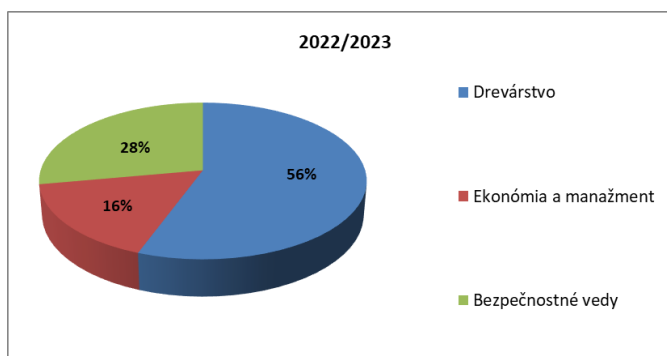
Celkový záujem všetkých prihlásených študentov o štúdium na DF v I. stupni podľa prihlásenia sa na študijný odbor.

I. stupeň denné štúdium



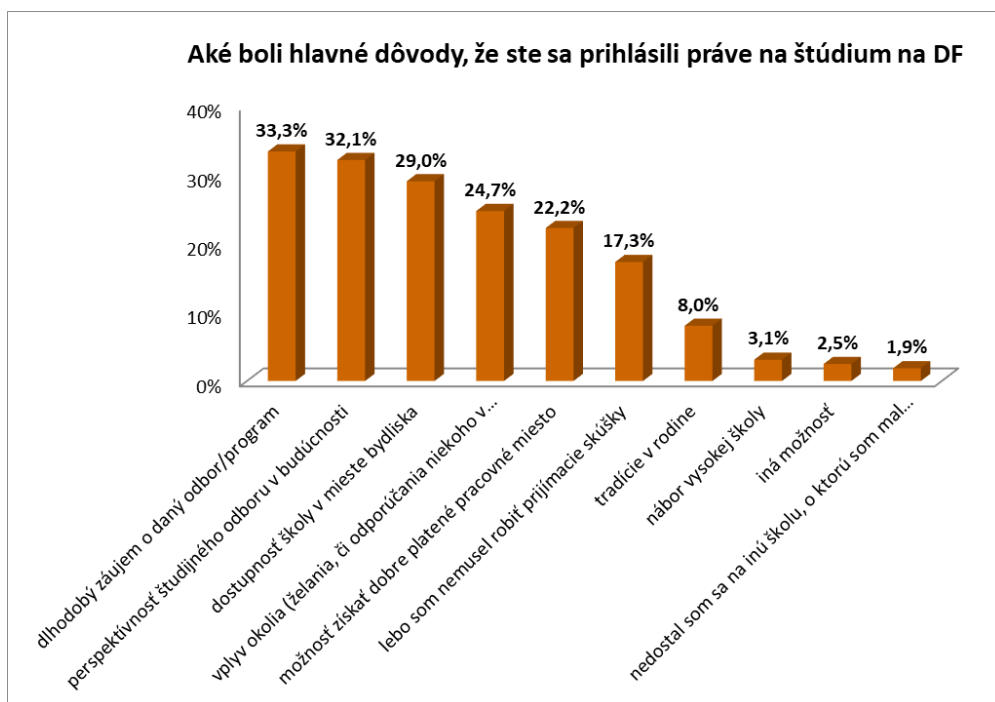


I. stupeň externé štúdium

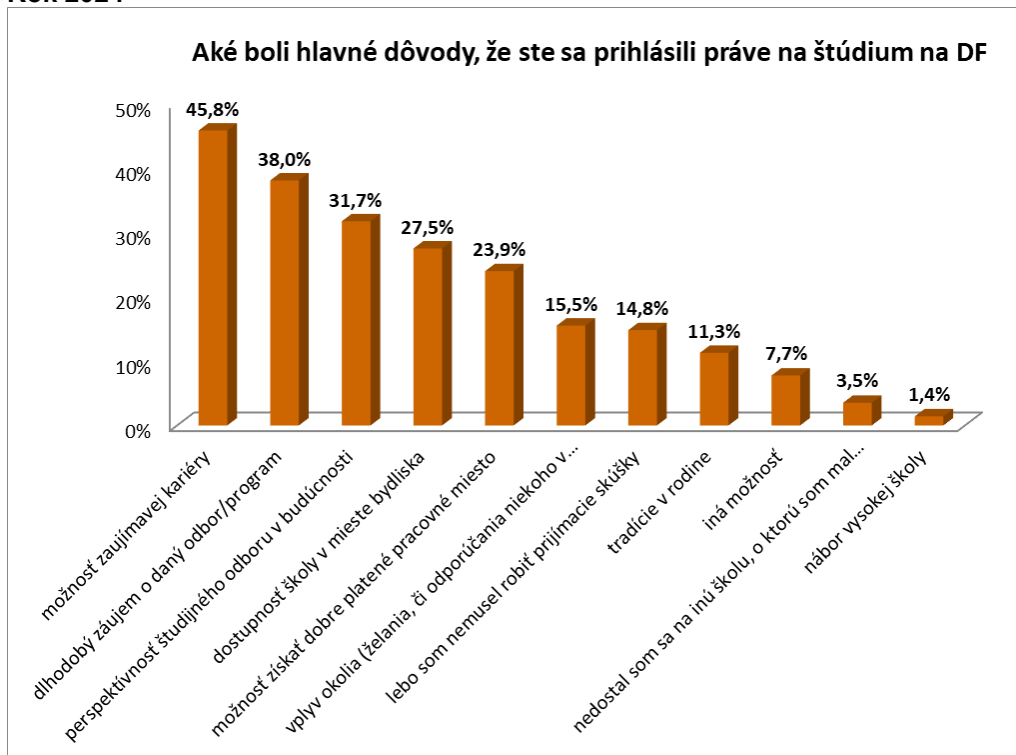


V nasledujúcej časti sú spracované výsledky dotazníka, ktorý vyplňujú študenti prvého ročníka prvého stupňa štúdia pri zápise na štúdium. Celkovo odpovedalo 142 respondentov. Z jednotlivých odpovedí je možné si položiť otázky a formulovať odpovede, kde je potrebné smerovať napr. marketingové aktivity fakulty s cieľom zvýšiť záujem o štúdium.

Rok 2023

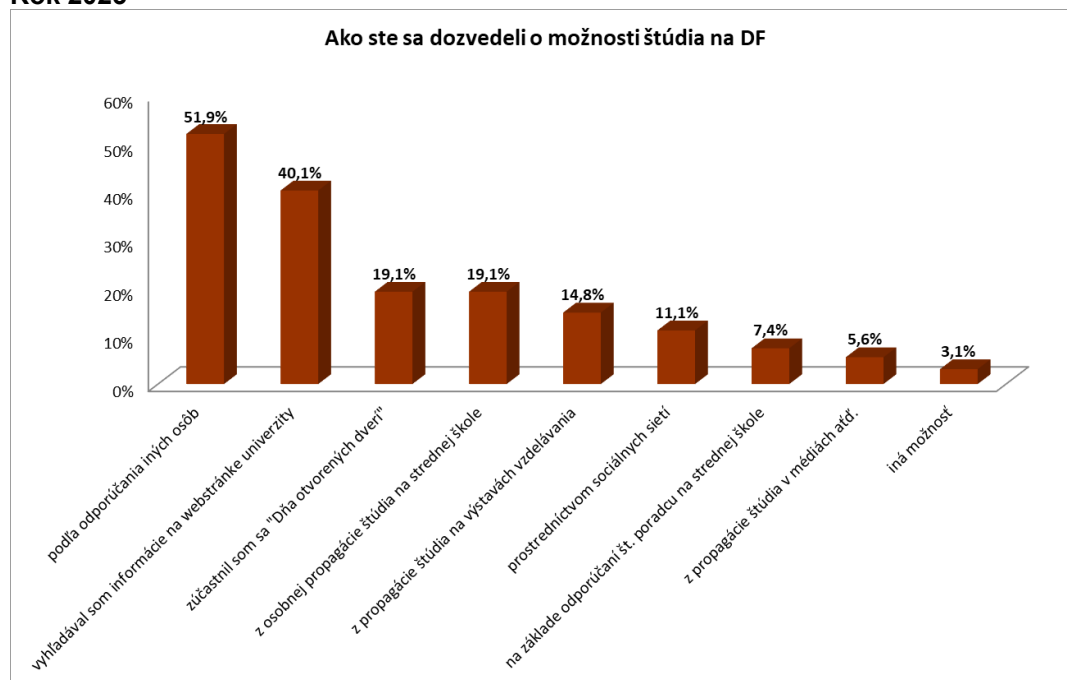


Rok 2024

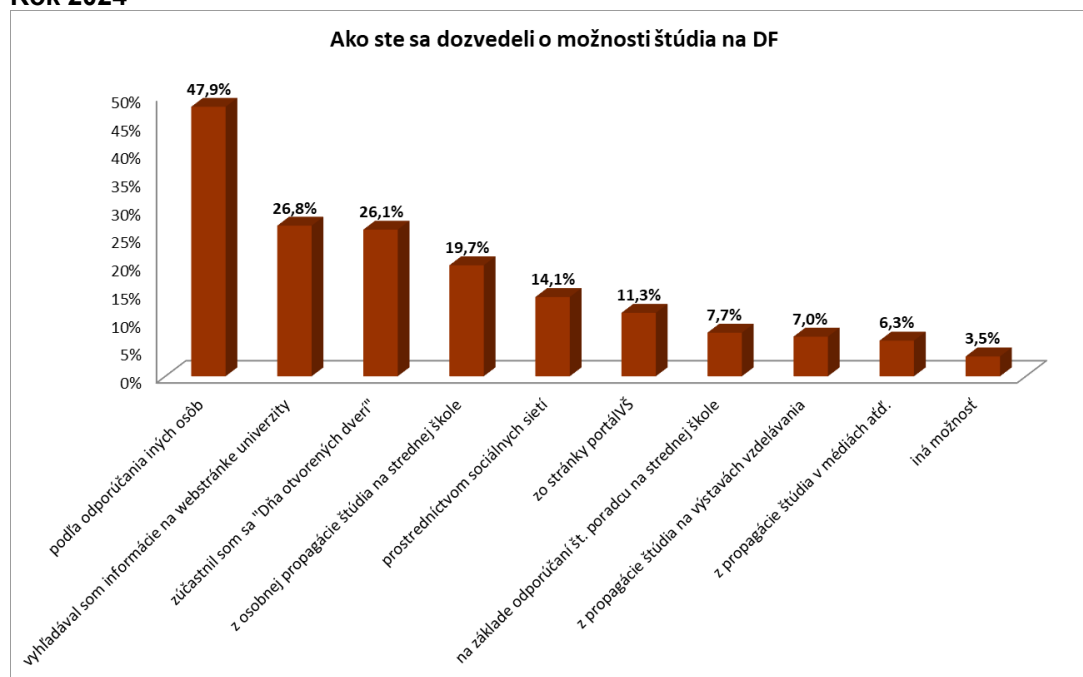


Odpoveď „možnosť zaujímavej kariéry a dlhodobý záujem o odbor“ sú dobrým signálom pre DF v budúcej perspektíve záujemcov o jej štúdium.

Rok 2023



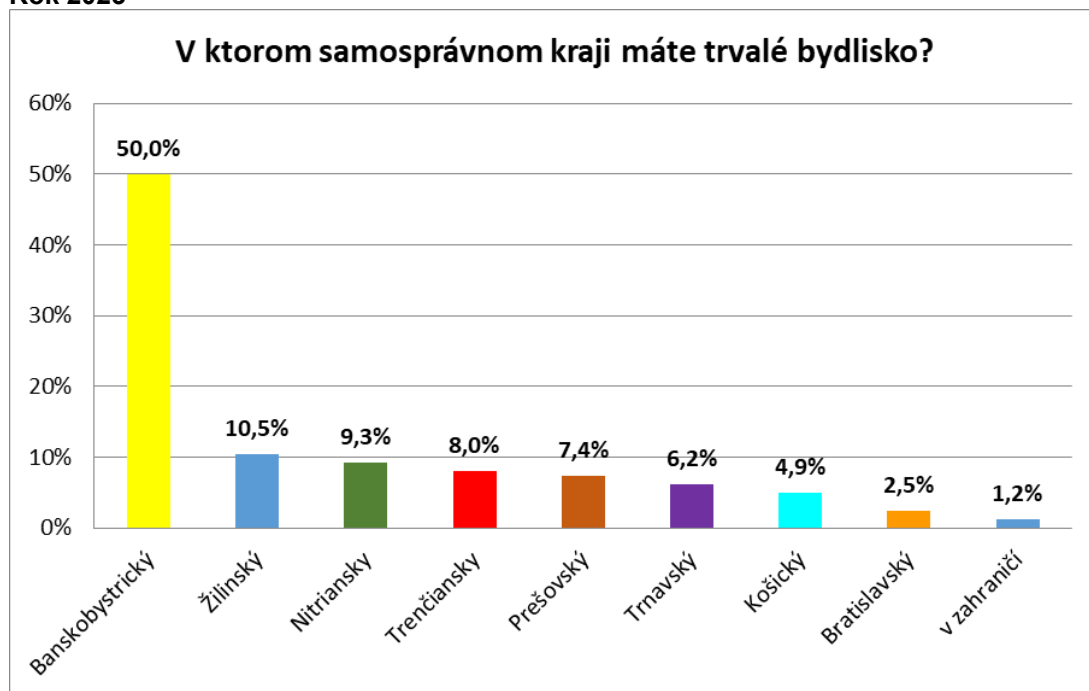
Rok 2024



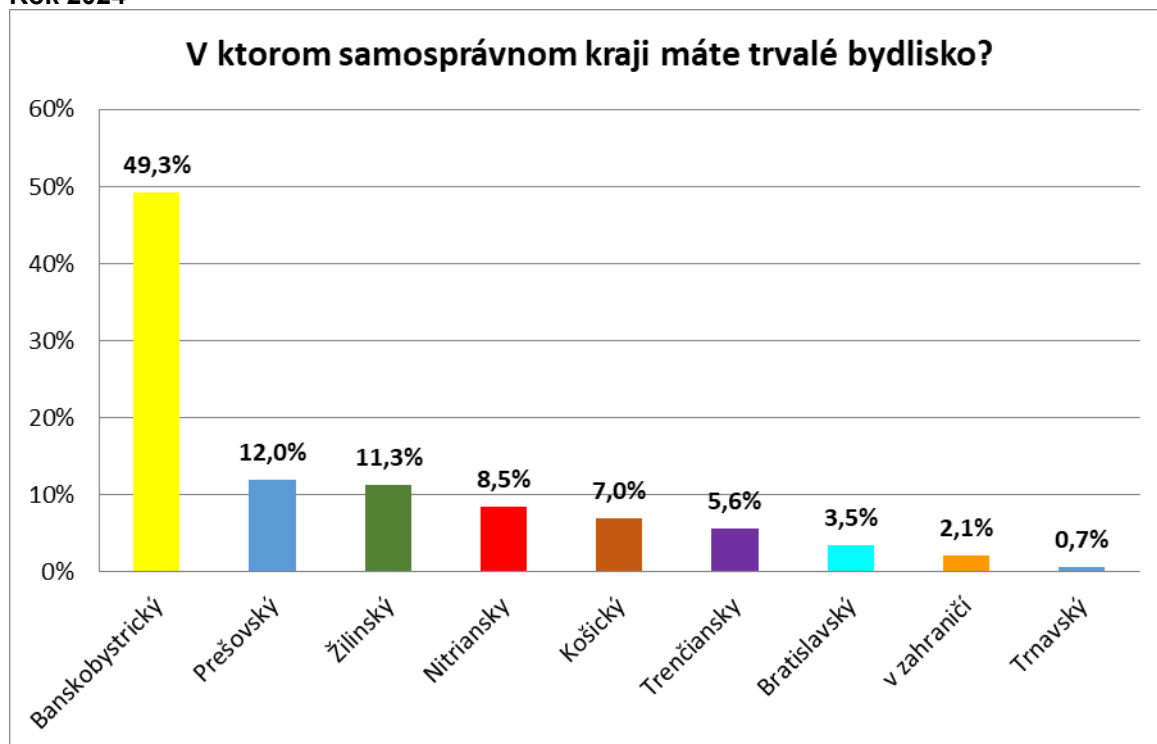
Veľmi dôležitým faktorom, ktorý ovplyvňuje rozhodovanie potenciálneho záujemcu, je odporúčanie inej osoby a tým pádom len pozitívna skúsenosť z prostredia DF. Akákoľvek negatívna zmienka má za následok zneistenie uchádzača a možnosť hľadania alternatív. Neustále je potrebné venovať pozornosť obsahu webovej stránky DF, kde každoročne narastá záujem o tento druh získavania informácií.

V januári 2024 sa TUZVO podarilo po prvýkrát zrealizovať celouniverzitný Deň otvorených dverí všetkých fakúlt a 26,1% podiel odpovedí je znakom, že takéto podujatia má stále zmysel organizovať a venovať im zvýšenú pozornosť spolu aj s propagáciou na stredných školách.

Rok 2023



Rok 2024



Aj v roku 2024 podiel študentov z BB kraja tvorí až 50%. Tento trend je v posledných rokoch výrazný. Môžeme predpokladať, že hlavným dôvodom sú napr. financie potrebné k štúdiu. Marketingové aktivity je aj napriek tomu potrebné smerovať aj na zvyšnú časť SR s prezentáciou TUZVO ako zelenej univerzity a vysokej školy tzv. rodinného typu (všetko na jednom mieste).

II.7. Počty študentov a výchovno-vzdelávacia činnosť v študijných programoch

III. stupňa

V III. stupni štúdia boli v a. r. 2023/2024 na Drevárskej fakulte akreditované tri študijné programy v troch študijných odboroch:

- v odbore Drevárstvo študijný program Technológia spracovania dreva,
- v odbore Bezpečnostné vedy študijný program Protipožiarna ochrana a bezpečnosť,
- v odbore Umenie študijný program Dizajn nábytku a bývania.

Prijímacie konanie sa uskutočňuje formou písomného testu z cudzieho jazyka a osobným pohovorom pred prijímacou komisiou z členov príslušnej Odborovej komisie štúdia III. stupňa.

Doktorandské štúdium na DF je riadené odborovými komisiami v 3 študijných odboroch doktorandského štúdia, ktorých členovia boli schválení Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty. Denné štúdium podľa platných predpisov trvá 3 roky a externé štúdium 4 roky. Po úspešnej obhajobe absolvent štúdia získava akademický titul „PhD.“ (philosophiae doctor), resp. „ArtD.“ (artis doctor).

Prehľad počtu študentov podľa ročníkov je v tab. 5.1, prehľad počtu študentov podľa odborov a programov je v tab. 5.2.

Tab. 5.1 Prehľad počtu študentov v III. stupni štúdia podľa ročníkov a formy štúdia v a. r. 2023/2024 (stav k 31. 10. 2023)

Ročník	Forma štúdia		Počet študentov	
	denná	externá	spolu	z toho zahraniční
1. ročník	12	3	15	2
2. ročník	4	1	5	1
3. ročník	6	5	11	0
4. ročník		2	2	
Spolu	22(16)	11(7)	33(23)	3(0)

Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Tab. 5.2 Prehľad počtu študentov III. stupňa štúdia podľa odborov a programov v a. r. 2023/2024 (stav k 31.10.2023)

Študijný program	Počet študentov (forma štúdia)						
	Celkom	Spolu		z toho novoprijatých		z toho zahraničných	
		denná	externá	denná	externá	denná	externá
Technológia spracovania dreva	18	12	6	6	2	0	2
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	8	5	3	3	1	1	0
Dizajn nábytku a bývania	7	5	2	3	0	0	0
Spolu	33(23)	22(16)	11(7)	12	3	1(0)	1(1)
				15(5)			

Pozn.: V zátvorkách sú údaje z predchádzajúceho roka.

Počty študentov doktorandského štúdia sa stabilizovali. Počet zapísaných študentov v roku 2023/2024 je uvedený v tab. 5.4. Záujem o doktorandské štúdium je za posledné roky približne na rovnakej úrovni. Prehľad počtu absolventov je v tab. 5.3.

Tab. 5.3 Prehľad počtu absolventov III. stupňa štúdia v a. r. 2023/2024 (stav k 31. 08. 2024)

Študijný program	Počet absolventov		
	denná forma	externá forma	Spolu
Technológia spracovania dreva	3	0	3
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	1	0	1
Dizajn nábytku a bývania	1	1	2
Spolu	5(6)	1(0)	6(6)

Pozn.: V zátvorke je údaj z predchádzajúceho roka.

Tab. 5.4 Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa v a. r. 2024/2025 (všetci/z toho novoprijatí)

Študijný odbor/Program	Počet študentov	
	denní	externí
¹ Bezpečnostné vedy/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	5/3	3/1
Drevárstvo/Technológia spracovania dreva	12/6	6/2
Umenie/Dizajn nábytku a bývania	5/3	2/0
² Ekonomika a manažment/Ekonomika a manažment lesnícko-drevárskeho komplexu	8/4	4/1
Spolu	30/16	15/4

Pozn.: všetci/z toho novoprijatí

¹ Jeden zahraničný (Rumunsko) študent dennej formy štúdia platený z:

Štipendiá pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1) – TUZVO

Číslo projektu: 09I03-03-V02-00034

Rozpočet pre DF: 55 634,80 €

Obdobie realizácie: 01.09.2023 – 06/2026

² Študijný program realizovaný univerzitne. Z ôsmich študentov majú 4 študenti vedúceho dizertačnej práce zo zamestnancov DF

Výučbu predmetov v III. stupni štúdia gestujú a zabezpečujú okrem profesorov a docentov Drevárskej fakulty aj profesori a docenti LF, FEE, FT a pracovníci ÚCJ. Profesori a docenti Drevárskej fakulty gestujú a zabezpečujú výučbu predmetov III. stupňa aj na FT a FEE. Hodiny za konzultácie a skúšanie boli podľa aktuálnych jednotných prepočtov na TU pripočítané do skutočnej výučby učiteľov v akademickom roku 2021/2022.

Dizertačnú skúšku v akademickom roku 2023/2024 vykonalo 7 študentov doktorandského štúdia: Ing. Lukáš Adamčík, Ing. Anna Darabosová, Mgr. art. Simona Hanes, Ing. Alena Párničanová, Ing. Martin Haladěj, Ing. Michal Hřčka a Ing. Martina Mandlíková. V akademickom roku 2023/2024 dizertačnú prácu obhájilo 6 doktorandov v jednotlivých študijných programoch doktorandského štúdia:

Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

1. Ing. Milan Ostrihoň, PhD.: Parametrizácia meteorologického požiarneho nebezpečenstva horských smrečín Západných Tatier

Školiteľ: prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.

Technológia spracovania dreva

2. Ing. Marin Júda, PhD.: Granulometria pri obrábaní dosiek na báze dreva na CNC obrábacích strojoch

Školiteľ: doc. Ing. Richard Kminiak, PhD.

3. Ing. Róbert Uhrín, PhD.: Mechanické vlastnosti prototypu konštrukčného systému na báze dreva pre nízkoenergetické budovy

Školiteľ: prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

4. Ing. Marek Vojtkuliak, PhD.: Vylahčené drevné materiály na báze dýh a ich uplatnenie v nábytkových konštrukciách

Školiteľ: prof. Ing. Ján Sedláčik, PhD.

Dizajn nábytku a bývania

5. Mgr. art. Soňa Bellérová, ArtD.: *Prvky urbánneho dizajnu - nástroj revitalizácie priestoru*

Školiteľ: doc. akad. soch. René Baďura

6. Mgr. art. Katarína Csúzová, ArtD.: *Biomimetické vlastnosti kinetických prírodných princípov a ich aplikácia dizajne*

Školiteľ: doc. Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.

II.8. Pedagogická zaťaženosť učiteľov

Pri určovaní dotácie na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov je rozhodujúci počet študentov, počet absolventov, ekonomická náročnosť uskutočňovaných študijných programov, začlenenie vysokej školy, uplatniteľnosť absolventov v praxi, kvalita a ďalšie hľadiská súvisiace so zabezpečením výučby. Podobne aj na TU vo Zvolene sa pedagogický výkon fakúlt vypočíta podobným spôsobom, pričom vo vzťahu pre výpočet pedagogického výkonu fakúlt sa zohľadnilo aj vzájomné započítanie výučby medzi fakultami.

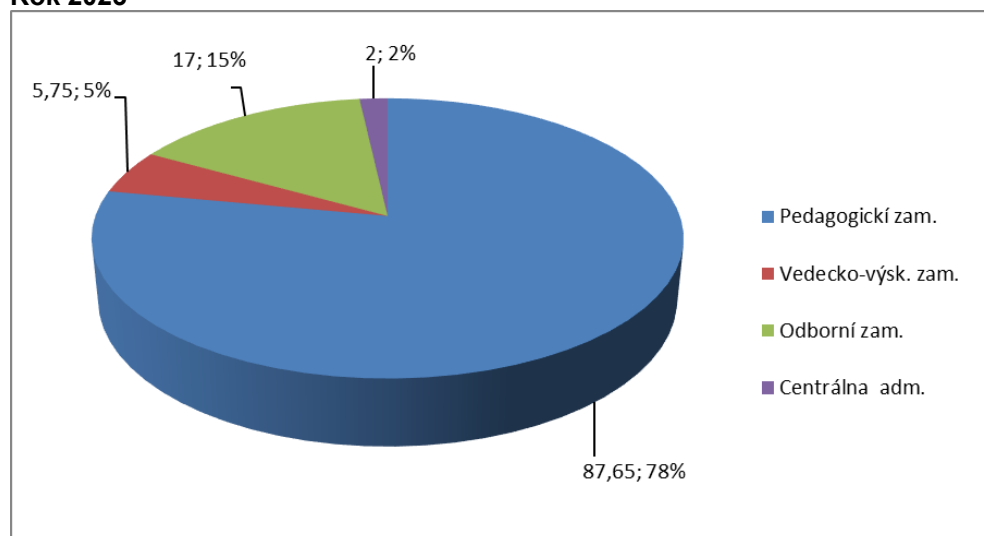
Tab. 6.1 Štruktúra pracovníkov DF podľa ich pracovného zaradenia stav k 30.6.2024

Pracovisko	Pedagogický úväzok	Vedecko-výskumný úväzok	Odborní zam.	Centrálna administratíva	DF
Dekanát DF	-	-	-	2	2
KDNI	13,55	-	2	-	15,55
KDS	6,5	1*	0,6	-	7,1+1*
KFEAM	6	1*	0,4	-	6,4+1*
KCHCHT	5	-	3,6	-	8,6
KMDG	6	-	0,4	-	6,4
KMOSL	8	-	0,6	-	8,6
KDT	5	2*	2,4	-	7,4+2*
KND	4	1,8+1*	0,6	-	6,4+1*
KNDV	5	0,8+1*	2	-	7,8+1*
KOD	3	2+1*	0	-	5+1*
KEMP	11	-	1	-	12
KPO	8,5	3,55*	3	-	11,5+3,55*
Spolu	81,55	4,6+10,55*	16,6	2	104,75+10,55*

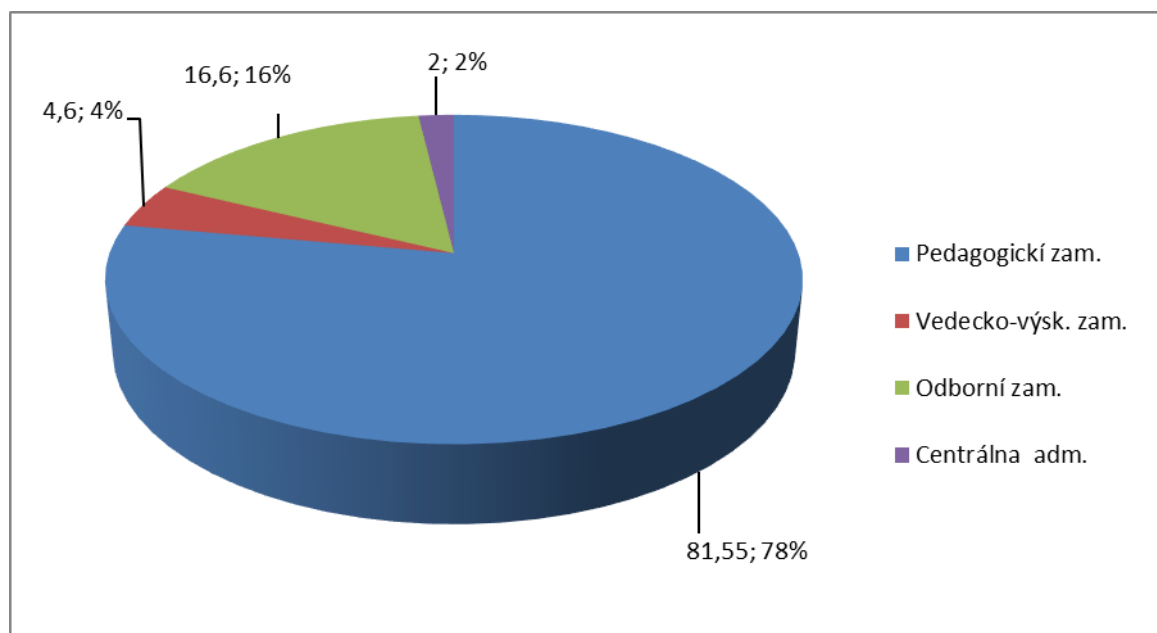
* 100% financovanie z projektov

Štruktúra pracovníkov DF podľa ich zaradenia.

Rok 2023



Rok 2024



Financovanie vysokých škôl z rozpočtu je vzhľadom na rozdeľovanie dotácie za výkony v pomere približne 50:50 za výkony v pedagogike a vo vedeckovýskumnej činnosti. Podľa prehľadu výkonov je zrejmé, že pedagogickí pracovníci sa podieľajú nielen na pedagogickom výkone fakulty, ale vo výraznej miere aj na výkone vo vedeckovýskumnej činnosti. Podobne aj vedeckovýskumní a odborní pracovníci sa podieľajú na pedagogickom výkone.

V nasledujúcej časti sa budeme zaoberať úväzkami katedrií podľa výpočtu priamej a nepriamej prepočítanej výučby. Počet pracovných dní v roku je cca 250, pracovná doba pedagogického pracovníka 7,5 hod. na deň. To dáva do roka cca 1 950 hodín vrátane dovolenky. Čistý pracovný fond je cca 1550 hodín. Pracovný čas pedagogického pracovníka na vysokej škole by mal byť rozdelený, ako už bolo uvádzané, približne v pomere 50% času na pedagogiku a 50% pracovného času na vedu a výskum.

V tabuľkách je uvedené pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty na jednotlivých katedrách v a. r. 2022/2023 a 2023/2024 vyjadrené priamou výučbou, nepriamou (vedenie záverečných prác) a celkovou výučbou v hodinách.

V tabuľkách 6.2 a 6.3 je uvedený sumár tzv. bodových evaluácií, ktoré boli získané z UIS. Údaje vychádzajú z rozvrhových akcií, preto je veľmi dôležité, aby osoba zodpovedná za predmet (gestor predmetu) priradila vyučujúcich k rozvrhovým akciám prednášok a cvičení, resp. seminárov. Pri nedodržaní tejto podmienky bodové evaluácie nebudú vypočítané správne. Pedagogický úväzok katedry je hodnota len pedagogických pracovníkov. Výučba v hodinách v roku 2023/2024 je vykazovaná sumárne za celú katedru, s výučbou doktorandov, externistov a zamestnancov, ktorým pracovný pomer skončil na DF. Vedúci katedrií majú k dispozícii detailne rozpracovanú charakteristiku každého zamestnanca katedry.

Tab. 6.2 Výučba katedrií DF TUZVO v akademickom roku 2022/2023 (použité bodové evaluácie UIS)

Katedra	Úväzok	Výučba prepočítaná spolu h	Záverečné práce spolu h	Spolu h	Priemer na 1	Poradie	% z celku
KDNI	12,55	40 569,7	1 380	41 949,7	3 342,61	1	38,46
KPO	10,5	8 518,87	3 740	12 258,87	1 167,51	2	11,24
KFEAM	6	5 678,07	260	5 938,07	989,68	3	5,44
KDS	7	4 892,74	1 860	6 752,74	964,68	4	6,19
KEMP	11	8 348,4	1 830	10 178,4	925,31	5	9,33
KMOSL	8,6	6 080	1 680	7 760	902,33	6	7,11
KMDG	7	5 966,41	180	6 146,41	878,06	7	5,64
KND	4	3 089,52	390	3 479,52	869,88	8	3,19

KOD	4	3 023,64	150	3 173,64	793,41	9	2,91
KCHCH T	5	3 342,86	510	3 852,86	770,57	10	3,53
KNDV	6	3 830,54	660	4 490,54	748,42	11	4,12
KDT	6	2 683	410	3 093	515,50	12	2,84
DF	87,65	96023,75	13050,00	109073,75	1244,42		100,00

*Vyšší počet hodín na katedre Dizajnu nábytku a interiéru odzrkadľuje potrebu zapojenia väčšieho počtu pracovníkov pre výučbu ateliérov. Ateliér je dotovaný 10 h a koeficientom 3 a je pre každého zamestnanca rátaný 100% podielom.

Tab. 6.3 Výučba katedier DF TUZVO v akademickom roku 2023/2024 (použité bodové evaluácie UIS)

Katedra	Úväzok	Výučba prepočítaná spolu h	Záverečné práce spolu h	Spolu h	Priemer na 1	Poradie	% z celku
KDNI	13,55	41465,98	1170,00	42635,98	3146,57	1	38,41
KPO	8,5	8850,16	3540,00	12390,16	1457,67	2	11,16
KOD	3	3378,36	330,00	3708,36	1236,12	3	3,34
KMOSL	8	6516,00	1680,00	8196	1024,50	4	7,38
KFEAM	6	5699,63	410,00	6109,63	1018,27	5	5,50
KND	4	3379,90	690,00	4069,90	1017,48	6	3,67
KEMP	11	8374,50	2400,00	10774,5	979,50	7	9,71
KMDG	6	5571,00	180,00	5751,00	958,50	8	5,18
KNDV	5	3616,86	830,00	4446,86	889,37	9	4,01
KDS	6,5	4207,79	1560,00	5767,79	887,35	10	5,20
KDT	5	3294,00	530,00	3824	764,80	11	3,45
KCHCHT	5	3087,20	240,00	3327,20	665,44	12	3,00
DF	81,55	97441,38	13560,00	111001,38	1361,15		100,00

*Vyšší počet hodín na katedre Dizajnu nábytku a interiéru odzrkadľuje potrebu zapojenia väčšieho počtu pracovníkov pre výučbu ateliérov. Ateliér je dotovaný 10 h a koeficientom 3 a je pre každého zamestnanca rátaný 100% podielom.

Priemerné pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty je dlhodobo vysoké. Za optimálnu hodnotu sa považuje úroveň cca 900 hodín. Úväzky v porovnaní z predchádzajúcim rokom narástli minimálne, len o cca 1,8%. Otváraný väčší počet málo početných skupín na predmete, vyšší počet absolventov.

Jedným z dôvodov vysokej zaťaženosti pedagógov, je vysoký počet predmetov pri uskutočňovaní programov I. a II. stupňa. Za posledné tri roky je to pokles o cca 20%. Vo zvýšenej miere je potrebné venovať pozornosť počtu otváraných PV predmetov a zefektívniť ich počet a obsadenosť predmetu v skupine, čo pri nízkom počte študentov v jednotlivých ŠP je veľmi náročné a z dôvodu možnosti profilovania študenta aj nemožné. Výučba týchto predmetov tvorí veľkú časť výučby na DF. Pedagogické zaťaženie učiteľov katedier, ktoré zabezpečujú výučbu hlavne len v jednom študijnom programe (POB, KEMP, KDS, KMOSL) je ešte navýšené aj kvôli vysokému počtu vedených a obhajovaných záverečných prác daného programu. Študenti si prioritne volia tému ZP práve od pedagógov z tejto katedry.

Tab. 6.4 Počet záverečných prác na DF

Pracovisko	BP	DP	DizP	Súčet
Drevárska fakulta	148 (119)	120 (109)	9 (9)	277 (237)
<u>Katedra dizajnu nábytku a interiéru</u>	13 (13)	6 (6)	2 (2)	21 (21)
Baďura René, doc. akad. soch. (KDNI DF)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	4 (4)
Chovan Miroslav, Ing., ArtD., univerzitný docent (KDNI DF)	4 (4)	-	-	4 (4)
Ihring Marián, doc. Mgr. art., ArtD., univerzitný profesor (KDNI DF)	1 (1)	1 (1)	-	2 (2)
Kaštierová Júlia, Mgr. art., ArtD. (KDNI DF, EEEXO)	2 (2)	-	-	2 (2)
Nôta Roman, Ing., PhD. (KDNI DF)	1 (1)	-	-	1 (1)
Spišiaková Kružlicová Lucia, Mgr. art., ArtD. (KDNI DF)	1 (1)	1 (1)	-	2 (2)
Stolár Anton, doc. Ing., ArtD. (KDNI DF)	-	1 (1)	-	1 (1)
Švantner Troppová Stanislava, Ing. arch. (KDNI DF, DF D-DINBY ext [roč 4])	1 (1)	-	-	1 (1)
Tončíková Zuzana, doc. Ing., ArtD. (KDNI DF)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	4 (4)
<u>Katedra drevárskych technológií</u>	3 (3)	5 (3)	-	8 (6)
Iždinský Ján, Ing., PhD. (KDT DF)	1 (1)	1 (1)	-	2 (2)
Réh Roman, prof. Ing., CSc. (KDT DF, ext FT)	1 (1)	-	-	1 (1)
Vidholdová Zuzana, Ing., PhD. (KDT DF)	-	3 (1)	-	3 (1)
Vilkovská Tatiana, Ing., PhD. (KDT DF)	1 (1)	-	-	1 (1)
Vilkovský Peter, Ing., PhD. (KDT DF, EEEXO)	-	1 (1)	-	1 (1)
<u>Katedra drevených stavieb</u>	29 (25)	8 (7)	1 (1)	38 (33)
Búryová Dominika, Ing., PhD. (KDS DF)	10 (8)	-	-	10 (8)
Čulík Martin, doc. Ing., PhD. (KDS DF, EEEXO)	1 (1)	1 (1)	-	2 (2)
Gregor Michal, Ing. (DF D-TSDX ext [roč 2])	1 (1)	-	-	1 (1)
Haladěj Martin, Ing. (DF D-TSDX ext [roč 4], ext DF)	1 (1)	-	-	1 (1)
Hrčka Michal, Ing. (DF D-TSDX ext [roč 4], ext DF)	1 (1)	-	-	1 (1)
Jochim Stanislav, Ing., PhD. (KDS DF)	4 (3)	-	-	4 (3)
Púček Viliam, Ing. (DF D-TSD den [roč 2])	1 (1)	-	-	1 (1)
Sedlák Pavol, Ing., PhD. (KDS DF)	2 (1)	3 (3)	-	5 (4)
Soyka Roman, Ing., PhD. (KDS DF)	1 (1)	2 (2)	-	3 (3)
Štefko Jozef, prof. Ing., CSc. (KDS DF)	4 (4)	1 (1)	1 (1)	6 (6)
Štompf Patrik, Ing., PhD. (KDS DF)	-	1 (0)	-	1 (0)
Uhrín Róbert, Ing., PhD. (DF D-TSD [ukončené])	2 (2)	-	-	2 (2)
Zigl Michal, Ing., DiS. (DF D-TSDX ext [roč 3])	1 (1)	-	-	1 (1)
<u>Katedra ekonomiky, manažmentu a podnikania</u>	20 (13)	23 (21)	2 (2)	45 (36)
Drábek Josef, doc. Ing., CSc. (KEMP DF [ukončené])	-	1 (1)	-	1 (1)
Gejdoš Pavol, Ing., PhD. (KEMP DF)	1 (1)	1 (1)	-	2 (2)
Hitka Miloš, prof. Ing., PhD. (KEMP DF)	-	3 (3)	-	3 (3)
Janáková Sujová Andrea, doc. Ing., PhD. (KEMP DF)	5 (4)	4 (4)	-	9 (8)
Kánová Martina, Ing., PhD. (KEMP DF)	3 (1)	1 (1)	-	4 (2)
Kostúr Marek, Ing. (Rekt D-EMLDK den [roč 2])	1 (0)	-	-	1 (0)
Lesníková Petra, Ing., PhD. (KEMP DF)	2 (2)	2 (2)	-	4 (4)
Lorincová Silvia, doc. Ing., PhD. (KEMP DF)	2 (0)	1 (1)	-	3 (1)

Pracovisko	BP	DP	DizP	Súčet
Marcineková Katarína, Ing., Ph.D., Ph.D. (KEMP DF)	2 (2)	3 (2)	-	5 (4)
Osvaldová Mária, Ing., Ph.D. (KEMP DF)	2 (1)	-	-	2 (1)
Potkány Marek, prof. Ing., Ph.D. (KEMP DF)	2 (2)	3 (3)	1 (1)	6 (6)
Sedliačiková Mariana, prof. Ing., Ph.D. (KEMP DF)	-	4 (3)	1 (1)	5 (4)
<u>Katedra fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky</u>	3 (3)	3 (3)	-	6 (6)
Igaz Rastislav, Ing., Ph.D. (KFEAM DF)	2 (2)	3 (3)	-	5 (5)
Němec Miroslav, doc. Mgr., Ph.D. (KFEAM DF, ext KEI FEE)	1 (1)	-	-	1 (1)
<u>Katedra chémie a chemických technológií</u>	2 (2)	2 (1)	-	4 (3)
Bubeníková Tatiana, Ing., Ph.D. (KCHCHT DF)	1 (1)	1 (1)	-	2 (2)
Kačík František, prof. RNDr., DrSc. (KCHCHT DF, ext KEI FEE, ext KAE FEE)	-	1 (0)	-	1 (0)
Výbohová Eva, Ing., Ph.D. (KCHCHT DF)	1 (1)	-	-	1 (1)
<u>Katedra marketingu, obchodu a svetového lesníctva</u>	14 (11)	19 (17)	2 (2)	35 (30)
Dzian Michal, Ing., Ph.D. (KMOSL DF)	2 (2)	-	-	2 (2)
Kaputa Vladislav, Ing., Ph.D. (KMOSL DF)	2 (0)	5 (5)	-	7 (5)
Loučanová Erika, doc. Ing., Ph.D. (KMOSL DF)	-	3 (2)	-	3 (2)
Mařová Hana, Ing., Ph.D. (KMOSL DF)	2 (2)	-	-	2 (2)
Nosáľová Martina, Ing., Ph.D. (KMOSL DF)	1 (0)	2 (2)	-	3 (2)
Oľšiaková Miriam, Ing., Ph.D. (KMOSL DF)	2 (2)	8 (8)	-	10 (10)
Paluš Hubert, doc. Ing., Ph.D. (KMOSL DF, ext LF)	2 (2)	-	-	2 (2)
Parobek Ján, doc. Ing., Ph.D. (KMOSL DF, EEEXO, ext LF)	3 (3)	1 (0)	2 (2)	6 (5)
<u>Katedra nábytku a drevárskych výrobkov</u>	17 (15)	5 (4)	1 (1)	23 (20)
Fekiač Jozef, Ing., Ph.D. (KNDV DF)	5 (5)	-	-	5 (5)
Jánošíková Silvia, Ing. (DF D-TSD den [roč 2])	1 (1)	-	-	1 (1)
Langová Nadežda, doc. Ing., Ph.D. (KNDV DF)	5 (3)	1 (1)	-	6 (4)
Lizoňová Denisa, Ing., ArtD. (KMDG DF)	2 (2)	2 (2)	-	4 (4)
Sedliačik Ján, prof. Ing., Ph.D. (KNDV DF)	-	-	1 (1)	1 (1)
Slabejová Gabriela, Ing., Ph.D. (KNDV DF)	3 (3)	2 (1)	-	5 (4)
Vilhanová Anna, Ing., Ph.D. (KNDV DF)	1 (1)	-	-	1 (1)
<u>Katedra náuky o dreve</u>	3 (3)	6 (6)	-	9 (9)
Hrčka Richard, doc. Ing., Ph.D. (KND DF)	3 (3)	-	-	3 (3)
Kúdela Jozef, prof. Ing., CSc. (KND DF, EEEXO)	-	1 (1)	-	1 (1)
Lagaňa Rastislav, doc. Ing., Ph.D. et Ph.D. (KND DF)	-	2 (2)	-	2 (2)
Mamoňová Miroslava, doc. Ing., Ph.D. (KND DF)	-	2 (2)	-	2 (2)
Slováčková Barbora, Ing., Ph.D. (KND DF)	-	1 (1)	-	1 (1)
<u>Katedra obrábania dreva</u>	3 (3)	1 (1)	1 (1)	5 (5)
Adamčík Lukáš, Ing. (Rekt C-DPS ext [sem 3, roč 2], DF D-TSD den [roč 3])	1 (1)	-	-	1 (1)
Kminiak Richard, doc. Ing., Ph.D. (KOD DF, CRI VŠLP CUP)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	4 (4)
<u>Katedra protipožiarnej ochrany</u>	41 (28)	42 (40)	-	83 (68)
Daniehelová Anna, doc. RNDr., Ph.D. (KFEAM DF)	-	1 (1)	-	1 (1)

Pracovisko	BP	DP	DizP	Súčet
Dúbravská Katarína, Ing., PhD. (KPO DF, CĎV C-CV ext [sem 4, roč 2], EEEXO)	3 (1)	2 (2)	-	5 (3)
Hancko Dušan, Ing. (KPO DF, DF D-PPOB ext [roč 4], EEEXO)	3 (1)	1 (1)	-	4 (2)
Hitka Miloš, prof. Ing., PhD. (KEMP DF)	-	1 (0)	-	1 (0)
Kačíková Danica, prof. Bc. RNDr., MSc., PhD. (KPO DF)	6 (4)	1 (1)	-	7 (5)
Kmeťová Elena, Ing., PhD. (KPO DF)	-	5 (5)	-	5 (5)
Majlingová Andrea, prof. Bc. Ing., MSc., PhD. (KPO DF, ROOUS ÚR Rekt, EEEXO)	3 (3)	4 (3)	-	7 (6)
Mitterová Iveta, Ing., PhD. (KPO DF)	4 (3)	2 (2)	-	6 (5)
Mračková Eva, doc. Ing., PhD. (KPO DF)	5 (2)	5 (5)	-	10 (7)
Párničánová Alena, Ing. (DF D-PPOB den [roč 3])	3 (0)	-	-	3 (0)
Špilák Dominik, Ing., PhD. (KPO DF)	3 (3)	1 (1)	-	4 (4)
Tereňová Ľudmila, Ing., PhD. (KPO DF)	2 (2)	1 (1)	-	3 (3)
Tischler Patrik, PaedDr., PhD., MBA (KPO DF, EEEXO)	7 (7)	6 (6)	-	13 (13)
Veľková Veronika, Ing., PhD. (KPO DF)	1 (1)	5 (5)	-	6 (6)
Zachar Martin, doc. Ing., PhD. (KPO DF, EEEXO)	1 (1)	7 (7)	-	8 (8)

Poz. : V zátvorke je počet úspešne obhájených prác

BP-Bakalárska práca, DP - Diplomová práca, DizP -Dizertačná práca

Počet záverečných prác na jednotlivých katedrách odzrkadľuje počet študentov daného študijného programu, pre ktorý je katedra garantujúcim pracoviskom. Pozitívne je možné hodnotiť zastabilizovanie vedených prác na prírodovedných katedrách.

Kritériom pre vedenie záverečných prác na DF v I. a II. stupni je maximálny počet 10 vedených prác na jedného zamestnanca za obidva stupne dohromady.

V nasledujúcej časti správy je uvedený výpočet tzv. študentohodín, ktoré sú určené napríklad pri započítateľnosti výučby v rámci TUZVO a výpočet dotácie.

Počet študentohodín je definovaný ako súčin dotácie predmetu, počtu zapísaných študentov normálnou formou štúdia na tento predmet a počtu výučbových týždňov v semestri.

Počet učiteľohodín je definovaný ako súčet zložky priamej výučby a zložky skúšania študentov, kde priama výučba je definovaná ako súčin súčtu dĺžok trvania všetkých rozvrhových akcií v danom týždni a počtu výučbových týždňov v semestri (s pripočítaním dĺžky kombinovanej výučby) a zložka skúšania je definovaná ako súčin počtu skúšaných študentov oboch foriem štúdia (normálne a konzultačné) a koeficientu 0,5.

Tab. 6.5 Základný prehľad počtu študentohodín DF 2023/2024

V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín vydávaných a prijímaných jednotlivými fakultami. Suma v stĺpci Celkom predstavuje súčet všetkých študentohodín na danom riadku, okrem tých, ktoré poskytuje určité pracovisko samo sebe.

Fakulta	Vydáva/Prijíma	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom
DF		422 358	8 582	6 334	13 414	13 672	42 002
			2 196	18 096	936	0	21 228
Rekt		0					0
		13 672					13 672
ÚCJ (043)		24 265					24 265
ÚTVŠ (087)		7 896					7 896

Zostava študentohodín (Iba denná prezenčná forma štúdia)

V nasledujúcej tabuľke je prehľad študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami pre danú formu štúdia.

Vydáva/Prijíma	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom
DF	324 702	7 210	4 144	11 424	9 520	357 000
FEE	1 988	0	0	0	0	1 988
FT	13 468	0	0	0	0	13 468
LF	896	0	0	0	0	896
Rekt	0	0	0	0	0	0
ÚCJ (043)	17 668	0	0	0	0	17 668
ÚTVŠ (087)	7 896	0	0	0	0	7 896

Zostava študentohodín (Iba externá kombinovaná forma štúdia)

V nasledujúcej tabuľke je prehľad študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami pre danú formu št.

Vydáva/Prijíma	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom
DF	97 656	1 372	2 190	1 990	4 152	107 360
FEE	208	0	0	0	0	208
FT	4 628	0	0	0	0	4 628
LF	40	0	0	0	0	40
Rekt	0	0	0	0	0	0
ÚCJ (043)	6 597	0	0	0	0	6 597
ÚTVŠ (087)	0	0	0	0	0	0

Tab 6.6 Základný prehľad počtu študentohodín DF podľa katedier

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty DF

V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celko m	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
DF	0	0	0	0	0	0	0,00 %	0,00 %
KDNI (051)	63 733	0	0	0	0	63 733	87,63 %	13,72 %
KDS (049)	31 332	0	0	0	0	31 332	43,08 %	6,74 %
KDT (056)	15 904	0	0	0	84	15 988	21,98 %	3,44 %
KEMP (057)	64 789	0	0	448	2 336	67 573	92,91 %	14,55 %
KFEAM (014)	31 621	2 562	0	0	0	34 183	47,00 %	7,36 %
KCHCHT (012)	21 453	2 952	0	56	0	24 461	33,63 %	5,26 %
KMDG (011)	35 607	3 068	6 334	7 510	1 664	54 183	74,50 %	11,66 %
KMOSL (018)	29 996	0	0	2 072	9 588	41 656	57,27 %	8,97 %
KNDV (016)	20 969	0	0	0	0	20 969	28,83 %	4,51 %
KND (013)	19 482	0	0	3 328	0	22 810	31,36 %	4,91 %
KOD (021)	14 744	0	0	0	0	14 744	20,27 %	3,17 %
KPO (022)	72 728	0	0	0	0	72 728	100,00 %	15,66 %

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
Celkom	<u>422</u> <u>358</u>	<u>8</u> <u>582</u>	<u>6</u> <u>334</u>	<u>13</u> <u>414</u>	<u>13</u> <u>672</u>	<u>464</u> <u>360</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty FEE

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
Dek (031)	0					0	0,00 %	0,00 %
KAE (026)	0					0	0,00 %	0,00 %
KBVE (027)	0					0	0,00 %	0,00 %
KEI (025)	768					768	53,78 %	34,97 %
KEVTUR (029)	1 428					1 428	100,00 %	65,02 %
KPTK (024)	0					0	0,00 %	0,00 %
Celkom	<u>2 196</u>					<u>2 196</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty FT

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
KELT (045)	0					0	0,00 %	0,00 %
KMSD (047)	11 868					11 868	100,00 %	65,58 %
KVAT (055)	6 228					6 228	52,47 %	34,41 %
KVTMKv (054)	0					0	0,00 %	0,00 %
KVTM (039)	0					0	0,00 %	0,00 %
Celkom	<u>18 096</u>					<u>18 096</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty LF

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
Dek (009)	0					0	0,00 %	0,00 %
KAZMZ (052)	896					896	100,00 %	95,72 %
KERLH (007)	0					0	0,00 %	0,00 %
KF (008)	0					0	0,00 %	0,00 %
KHÚLG (006)	0					0	0,00 %	0,00 %
KIOLK (053)	0					0	0,00 %	0,00 %
KLEP (142)	0					0	0,00 %	0,00 %
KLŤLM (044)	40					40	4,46 %	4,27 %
KPLZI (058)	0					0	0,00 %	0,00 %
KPL (002)	0					0	0,00 %	0,00 %
KPP (042)	0					0	0,00 %	0,00 %
Celkom	<u>936</u>					<u>936</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty Rekt

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
Rekt	0					0	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty ÚCJ (043)

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
ÚCJ (043)	24 265					24 265	100,00 %	100,00 %

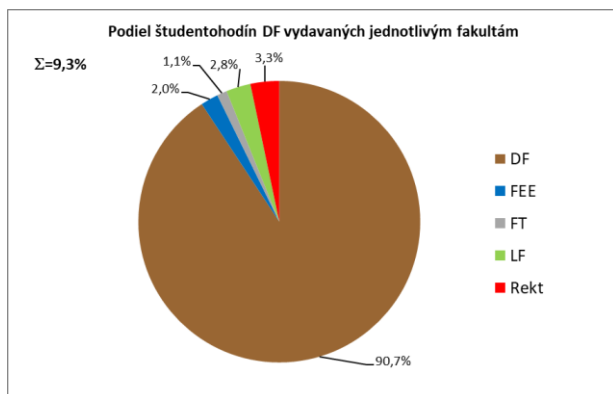
Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty ÚTVŠ (087)

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
ÚTVŠ (087)	7 896					7 896	100,00 %	100,00 %

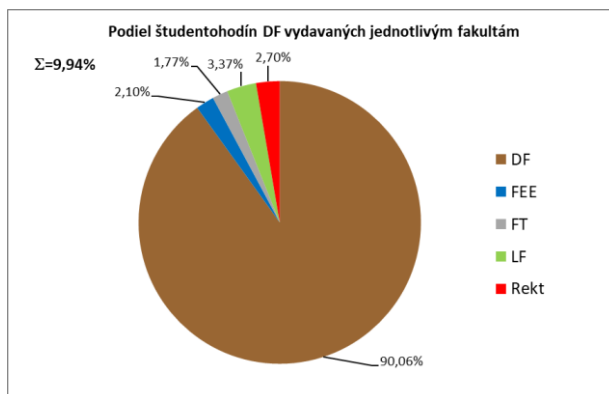
Drevárska fakulta z celkového výkonu poskytuje ostatným súčasti TU 9,05 % výkonu (42002 h). Odoberá z ostatných súčastí celkovo 53 389 h – najväčšiu časť 45,4 % tvorí výučba Ústavu cudzích jazykov (zdroj tabuľka 6.5).

Je veľmi dôležité podotknúť, že správne zobrazenie reálnych hodnôt študentohodín je podmienené správnym a kompletným vyplnením informačných listov predmetov (gestor predmetu, dotácia hodín atď.) a samozrejme naplnené rozvrhové charakteristiky každého predmetu pre vyučujúcich pedagógov. Možno konštatovať, že na DF je táto podmienka spĺňaná na pomerne vysokom percente, preto tieto hodnoty môžeme považovať za vysoko reálne. Nárast vykazovaných hodín je na úrovni 5%.

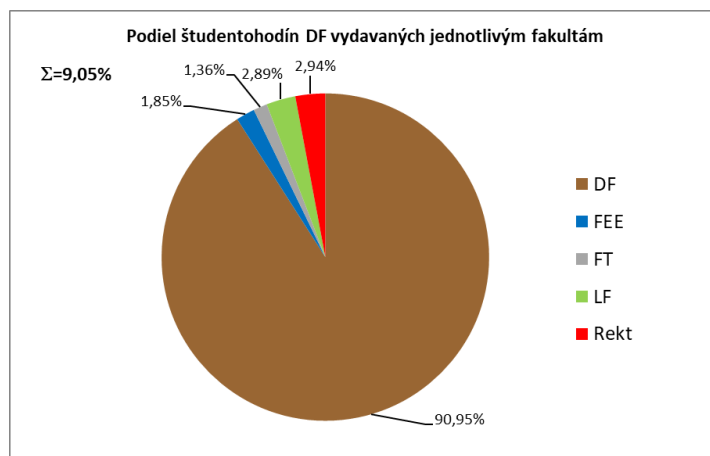
Rok 2021/2022



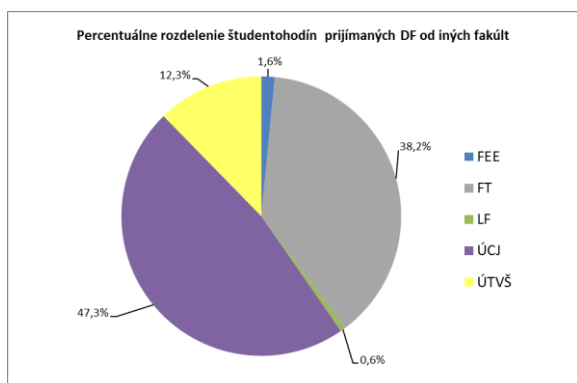
Rok 2022/2023



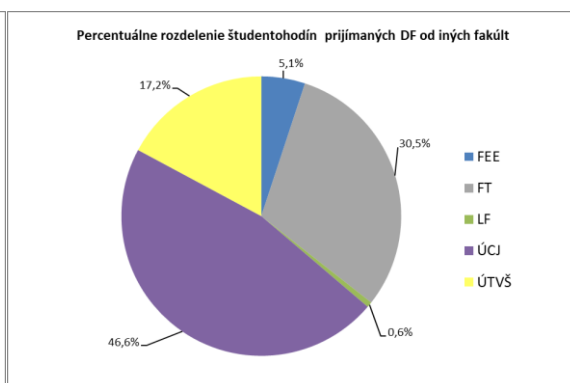
Rok 2023/2024

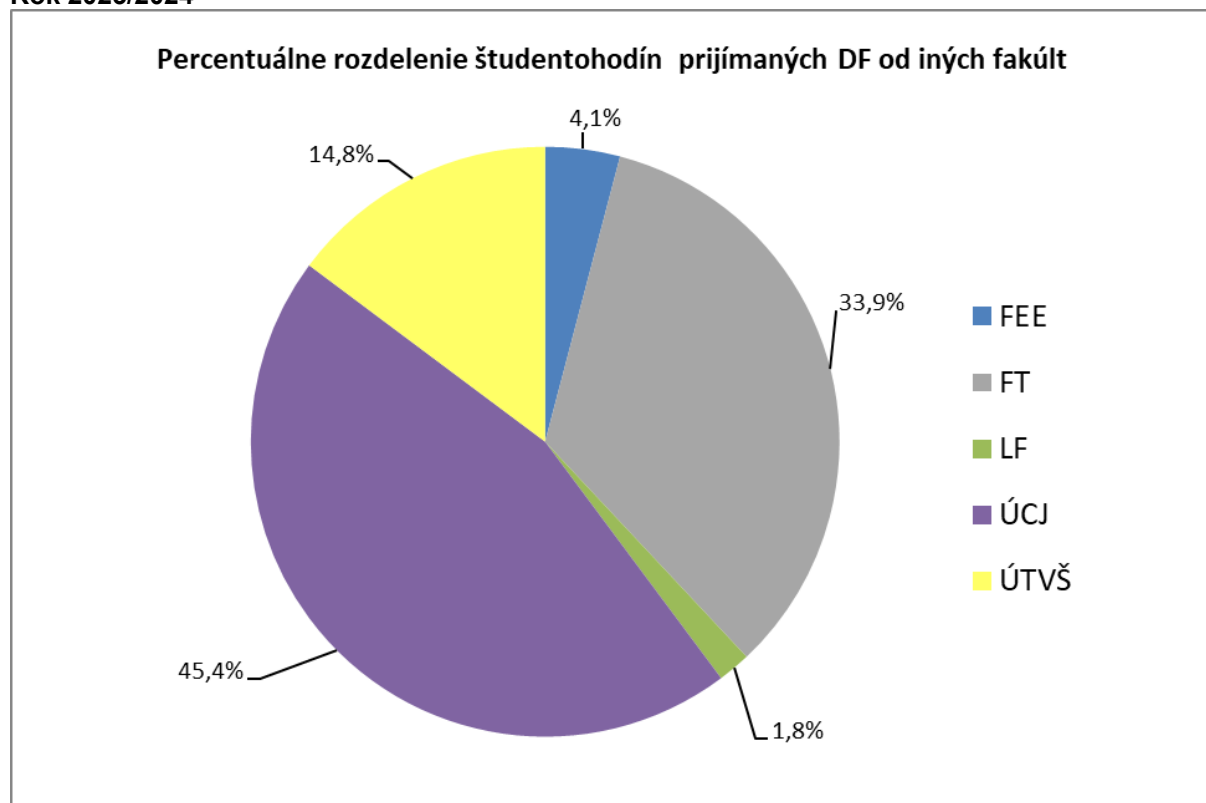


Rok 2021/2022



Rok 2022/2023

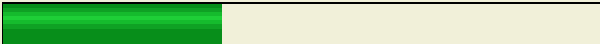




II.9. Hodnotenie kvality štúdia na DF študentmi

V akademickom roku 2023/2024 bola tak isto ako v minulom roku spustená aplikácia hodnotenia kvality vzdelávacieho procesu prostredníctvom Univerzitného informačného systému (UIS). Študenti sa mohli na konci zimného a letného semestra vyjadriť cez UIS ku kvalite vzdelávacieho procesu na každý svoj predmet, ktorý mali zapísaný vo svojom osobnom študijnom pláne. Prístup k vyhodnoteniu evaluácie predmetov má v zmysle zachovania hierarchie samotný učiteľ (prednášajúci), gestor predmetu, vedúci katedry, vedenie fakulty a vedenie univerzity. Počet študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality štúdia, je uvedený v tab. 7.1. V porovnaní s predchádzajúcim rokom je zaznamenaný mierny nárast zapojenia študentov, tak ako v ZS a LS. Je preto potrebné neustále venovať pozornosť tejto oblasti, aby sa zvýšila účasť študentov na hodnotení, čo pri vhodnom prístupe prispeje k zvýšeniu kvality vyučovacieho procesu. Okrem hodnotenia predmetov mali študenti možnosť vyjadriť sa k celkovej spokojnosti s ich štúdiom na DF TU vo Zvolene prostredníctvom webovej stránky TU vo Zvolene. Vedúci katedier, osoby zodpovedné za ŠP majú povinnosť tieto výsledky ankiet sledovať a pri negatívnej odozve študentov riešiť problém individuálnym pohovorom s dotknutým vyučujúcim, čo sa na niektorých katedrách úspešne realizuje.

Tab. 7.1 Celková štatistika evaluácie predmetov

Obdobie: DF - LS 2023/2024		
Hodnotenie predmetu		
Potenciálny počet respondentov:	853	
Skutočný počet respondentov:	69	
		8%
Počet riadne zapísaných predmetov v období:	159	
Počet predmetov s odpoveďami:	58	
Počet predmetov bez odpovedí:	101	
		36%

Počet vyplnených anketových lístkov:	141	
Priemerný počet lístkov na predmet:	0.89	
Doplňujúce otázky		
Potenciálny počet respondentov:	788	
Skutočný počet respondentov:	10	1%
Obdobie: DF - ZS 2023/2024		
Hodnotenie predmetu		
Potenciálny počet respondentov:	829	
Skutočný počet respondentov:	110	13%
Počet riadne zapísaných predmetov v období:	169	
Počet predmetov s odpoveďami:	84	49%
Počet predmetov bez odpovedí:	85	
Počet vyplnených anketových lístkov:	324	
Priemerný počet lístkov na predmet:	1.92	
Doplňujúce otázky		
Potenciálny počet respondentov:	816	
Skutočný počet respondentov:	43	5%

V akademickom roku 2023/2024 programové rady ŠP na základe organizačnej smernice číslo 4/2021 vypracovali pravidelnú hodnotiacu správu za príslušný ŠP za rok 2022/2023. Detailne analyzovali ŠP, navrhli opatrenia a merateľné ukazovatele pre neustále zlepšovanie kvality poskytovaného vzdelávania. Z jedným z bodov hodnotenia bolo aj hodnotenie výsledkov študentských ankiet s detailným prehľadom odpovedí pre každý hodnotený predmet. Hodnotiace správy sú zverejnené na dokumentovom serveri TU vo Zvolene.

Dotazník – Evaluácia predmetu

Hodnotenie učiteľov a predmetov

LS 2023/2024

Podarilo sa prednášajúcemu vzbudiť u Vás záujem o predmet?

☐ áno

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Podarilo sa cvičiacemu vzbudiť u Vás záujem o predmet?

☐ áno

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a cvičiaci.

Je forma prejavu prednášajúceho (verbálna, písomná, ...) odpovedajúca Vaším požiadavkám?

☐ áno

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Je forma prejavu cvičiaceho (verbálna, písomná, ...) odpovedajúca Vaším požiadavkám?

☐ áno

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a cvičiaci.

Prístup prednášajúceho k študentom je korektný, taktný, v medziach "fair-play" ...

☐ áno

☐ primerane

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Prístup cvičiaceho k študentom je korektný, taktný, v medziach "fair-play" ...

☐ áno

☐ primerane

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a cvičiaci.

Do akej miery ste navštevovali prednášky?

☐ stále

☐ nepravidelne

☐ občas

☐ vôbec

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Sú poznatky a informácie nadobudnuté pri výučbe predmetu nové a neopakujú sa (nie sú duplicitné s iným predmetom)?

☐ áno

☐ väčšinou áno, niektoré informácie sú duplicitné

☐ viaceré poznatky a informácie sú duplicitné

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Máte dojem, že prednášajúci má záujem, aby študenti zvládli prednášanú látku?

☐ áno

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Poskytli Vám prednášky viac, než len štúdium odporúčanej literatúry?

☐ áno

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Poskytli Vám cvičenia viac, než len štúdium odporúčanej literatúry?

☐ áno

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a cvičiaci.

Pri výučbe predmetu sú využívané praktické príklady?

☐ áno

☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Ako, podľa Vášho názoru, zvláda prednášajúci predmet?

- ☐ veľmi dobre
- ☐ dobre
- ☐ stredne
- ☒ slabo

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Ako, podľa Vášho názoru, zvláda cvičiaci predmet?

- ☐ veľmi dobre
- ☐ dobre
- ☐ stredne
- ☐ slabo

Výsledky môže prezerať: garant a cvičiaci.

Výklad obsahu predmetu hodnotíte ako ...

- ☐ veľmi dobrý
- ☐ dobrý
- ☐ priemerný
- ☐ podpriemerný

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Tento predmet ma ...

- ☐ zaujal a myslím si, že je potrebný
- ☐ zaujal, ale myslím si, že nie je až tak potrebný
- ☐ nezaujal, ale myslím si, že je potrebný
- ☐ nezaujal a myslím si, že nie je potrebný

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Náročnosť predmetu, podľa Vášho názoru, je ...

- ☐ veľká
- ☐ primeraná
- ☐ malá

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Čo sa Vám na predmete (prednáška) páčilo a čo nie? (Vaše postrehy, pripomienky, návrhy, kritika, ...) Príp., čo nové by ste navrhli pre oživenie výučby daného predmetu v budúcnosti? Uved'te!

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Čo sa Vám na predmete (cvičenie) páčilo a čo nie? (Vaše postrehy, pripomienky, návrhy, kritika, ...) Príp., čo nové by ste navrhli pre oživenie výučby daného predmetu v budúcnosti? Uved'te!

Výsledky môže prezerať: garant a cvičiaci.

II.10. Plnenie edičného plánu

Skutočné plnenie edičného plánu za rok 2023 je uvedené v tabuľke 8.1.

Tab. 8.1 Splnenie edičného plánu DF za rok 2023

Typ publikácie	Plánovaný počet	Odovzdaný počet	Plnenie
Učebnice	6	5	83%
Skriptá	7	6	85%
Vedecká monografia	4	4	100%
Odborná knižná publikácia	-	-	-
Zborník vedeckých prác	1	1	100%
Zborníky zo schválených VOP	5	3	60%
Ostatné účelové publikácie	2	2	100%
Spolu	25	21	84%

Na základe žiadosti o dodatočné zaradenie do Edičného plánu 2023 boli schválené a vydané nasledovné publikácie:

- **skriptá:**
 1. Organizácia manažérskej práce – M. Hitka – S. Lorincová – **3. vydanie**, hradené z DF.
 2. Čalúnenie nábytku – A. Vilhanová, **dotlač**, bez nároku na honorár, tlač financovaná z DF.
- **vedecká monografia**
 1. Metodológia zisťovania príčin vzniku požiarov a možnosť využitia progresívnych laboratórnych metód – M. Hodálik – D. Kačíková – **1. vydanie**, bez honoráru, tlač financovaná z 06K11114.
- **zborníky zo schválených VOP**
 1. Zborník **abstraktov** „Veda a výskum na ekonomických katedrách a ústavoch lesníckych a drevárskych fakúlt ČR a SR 2023“ – elektronická verzia, financované z vložného konferencie.
 2. Zborník **príspevkov** „Veda a výskum na ekonomických katedrách a ústavoch lesníckych a drevárskych fakúlt ČR a SR 2023“ – elektronická verzia, financované z vložného konferencie.
- **zborníky vedeckých/umeleckých prác**
 1. Katalóg umeleckých diel k výstave Long Life – E. Farkašová, bez nároku na honorár, tlač financovaná z KEGA 001TUZ-4/2021.
 2. Katalóg umeleckých diel k výstave Identity, bez nároku na honorár, tlač financovaná z KEGA 001TUZ-4/2021.

II.11. Stav akreditácií študijných programov a vývoj záujmu o štúdium na Drevárskej fakulte

Aktuálny stav akreditovaných študijných programoch v I., II. a III. stupni a habilitačných a inauguračných komisií na DF je v tab. 9.1.

Tab. 9.1 Zosúladené študijné programy podľa štandardov Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (stav k 1. 9. 2022)

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Osoba zodpovedná za ŠP/ Osoby zabezpečujúce profilové predmety
I.	Drevárstvo	Drevárstvo s podporou IT	D,E	3/4	prof. L. Dzurenda prof. I. Klement prof. R. Réh doc. Kminiak doc. I. Čabalová
		Tvorba a konštrukcia nábytku	D,E	3/4	prof. J. Kúdela prof. J. Sedliačik doc. M. Mamoňová doc. N. Langová doc. A. Danihelová
		Drevené stavby	D,E	3/4	prof. J. Štefko doc. R. Lagaňa doc. L. Krišťák doc. M. Němec doc. J. Parobek
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D,E	3/4	prof. M. Hitka prof. M. Sedliačiková doc. M. Potkány doc. J. Drábek doc. S. Lorincová
	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	3/4	prof. D. Kačíková prof. F. Kačík prof. A. Majlingová doc. I. Kubovský doc. M. Zachar
	Umenie	Dizajn nábytku a interiéru	D	4	doc. M. Ihring, univ. prof. doc. R. Baďura doc. Z. Tončíková doc. A. Stolar Ing. M. Chovan univ. doc.
II.	Drevárstvo	Drevárske inžinierstvo	D,E	2/3	prof. L. Dzurenda prof. I. Klement prof. R. Réh doc. Kminiak doc. I. Čabalová
		Tvorba a konštrukcia nábytku	D,E	2/3	prof. J. Kúdela prof. J. Sedliačik doc. M. Mamoňová doc. N. Langová doc. A. Danihelová

		Drevené stavby	D,E	2/3	prof. J. Štefko doc. R. Lagaňa doc. Ľ. Krišťák doc. M. Němec doc. J. Parobek
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D,E	2/3	prof. M. Sedliačiková prof. M. Hitka doc. M. Potkány doc. J. Drábek doc. S. Lorincová
	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	2/3	prof. D. Kačíková prof. F. Kačík prof. A. Majlingová doc. I. Kubovský doc. M. Zachar
	Umenie	Dizajn nábytku a interiéru	D	2	doc. M. Ihring, univ. prof. doc. R. Baďura doc. Z. Tončíková doc. A. Stolár Ing. M. Chovan univ. doc.
III.	Drevárstvo	Technológia spracovania dreva	D,E	3/4	prof. L. Dzurenda prof. J. Sedliačik prof. R. Réh prof. J. Štefko prof. J. Kúdela
	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	3/4	prof. D. Kačíková prof. F. Kačík prof. A. Majlingová doc. I. Kubovský doc. M. Zachar
	Umenie	Dizajn nábytku a bývania	D/E	3/4	doc. M. Ihring, univ. prof. doc. R. Baďura doc. Z. Tončíková doc. A. Stolár Ing. M. Chovan univ. doc.
Habilitácie a inaugurácie	Technológia spracovania dreva	Technológia spracovania dreva	prof. L. Dzurenda prof. J. Sedliačik prof. R. Réh doc. R. Lagaňa prof. J. Kúdela		
	Záchranné služby	Záchranné služby	prof. D. Kačíková prof. F. Kačík prof. A. Majlingová doc. I. Kubovský doc. M. Zachar		

V nasledujúcich tabuľkách je prezentovaný vývoj záujmu o štúdium programov I. stupňa, počty prihlásených a zapísaných študentov a úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa a počty študentov pokračujúcich v štúdiu v študijných programov II. stupňa.

Tab. 9.2 Vývoj záujmu o štúdium študijných programov I. stupňa – počty prihlásených/ plánované počty prijatých na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2021/2022 – 2024/2025 (stav k 9.10.2024)

Prihlásení/plán prijatých								
Odbor a študijný program	2021/2022		2022/2023		2023/2024		2024/2025	
	D	E	D	E	D	E	D	E
Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov/Drevárstvo								
Drevené stavby - od r. 2015/2016	60/50	21/15	37/50	27/35	47/50	33/35	28/50	45/35
Drevené stavby- od r.2015/2016 – Volyně ČR	-/-	12/20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Spolu Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov/Drevárstvo	60/50	33/35	37/50	27/35	47/50	33/35	28/50	45/35
Drevárstvo								
Drevárstvo s podporou IT	5/20	1/10	1/20	5/10	10/20	5/10	9/20	1/10
Tvorba a konštrukcia nábytku	30/30	16/20	20/30	22/35	37/30	15/35	21/30	14/35
Tvorba a konštrukcia nábytku – Volyně ČR od. r.2017/2018	-/-	8/20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby/od r.2020/21 Rodinné podnikanie v drevárstve a nábytkárstve	4/20	1/10	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Spolu Drevárstvo	39/70	25/50	21/50	27/45	47/50	20/45	30/50	15/45
Ekonomika a manažment								
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	64/60	15/30	84/60	16/30	93/60	15/30	80/60	20/30
Bezpečnostné vedy								
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	105/100	21/30	109/100	27/30	84/100	30/30	116/60	25/30
Umenie								
Dizajn nábytku a interiéru	50/35	-/-	60/35	-/-	68/35	-/-	52/35	-/-
Spolu DF	318/315	94/155	311/295	97/140	339/295	98/140	306/255	105/140

Tab. 9.3 Štúdium študijných programov I. stupňa – počty prijatých/zapísaných na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2021/2022 – 2023/2024 (stav k 09.10.2024)

Prijatí/zapísaní								
Odbor a študijný program	2021/2022		2022/2023		2023/2024		2024/2025	
	D	E	D	E	D	E	D	E
Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov/Drevárstvo								
Drevené stavby	60/34	21/15	37/22	27/24	47/34	33/26	28/19	45/36
Drevené stavby- od r. 2016/17 - Volyně ČR	-/-	12/10	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Spolu	60/34	33/25	37/22	27/24	47/34	33/26	28/19	45/36
Drevárstvo								
Spracovanie dreva/od r.2020/21	5/4	0/0	1/0	5/2	10/2	5/2	9/6	1/0
Drevárstvo s podporou IT								
Tvorba a konštrukcia nábytku	30/21	16/12	20/8	22/18	37/25	15/10	21/14	13/10
Tvorba konštrukcia nábytku (Volyně ČR)	-/-	8/8	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby/od r.2020/21 Rodinné podnikanie v drevárstve a nábytkárstve	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Spolu	35/25	24/20	21/8	27/20	47/27	20/12	30/20	14/10
Ekonomika a manažment								
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	64/38	15/11	84/58	16/12	93/52	15/14	79/51	20/18
Bezpečnostné vedy								
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	105/62	21/15	109/60	27/20	84/49	30/24	116/73	25/18
Umenie								
Dizajn nábytku a interiéru	38/31	-/-	41/33	-/-	42/33	-/-	43/37	-/-
Spolu DF	302/190	93/71	292/181	97/76	313/195	98/76	296/200	104/82

Tab. 9.4 Úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa – počty zapísaných 2021/2022, absolventov 2023/2024 a pokračujúcich v štúdiu študijných programov II. stupňa na DF TUZVO

Odbor/program	Zapísaní na I. stupeň		Absolventi		Zapísaní na II. stupeň	
	2021/2022		2023/2024		2024/2025	
	D	E	D	E	D	E
Drevárstvo						
Drevené stavby	33	33	14	14	13	12
Drevárstvo s podporou informačných technológií	4	0	1	0	1	-
Tvorba a konštrukcia nábytku	21	25	14	6	13	3
Spolu Drevárstvo	58	58	29	20	27	15
Ekonomika a manažment						
Ekonomika a manažment podnikov DSP	38	9	14	7	14	7
Bezpečnostné vedy						
Protipožiarna ochrana osôb a majetku	61	22	23	6	22	6
Umenie						
Dizajn nábytku a interiéru	25	-	15	-	11	-
Spolu DF	182	89	81	33	74	28

Zo 182 študentov dennej formy zapísaných na štúdium v akademickom roku 2021/2022 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 81, čo je 44,5% a na II. stupeň sa zapísalo 74 študentov, z čoho vyplýva, že približne 91% študentov úspešne ukončených v I. stupni štúdia pokračovalo v II. stupni.

Pri externej forme štúdia zo 89 študentov zapísaných na štúdium v akademickom roku 2021/2022 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 33, čo predstavuje 37%.

Tab. 9.5 Ukazovatele vstupu do vzdelávania/Ponuka študijných programov k 1.9.2024

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Celkový počet ponúkaných študijných programy (ŠP) D/E	Celkový počet neotvorených ŠP D/E	Podiel neotváraných ŠP v a. r. z celkovej ponuky
I.	Drevárstvo	Drevárstvo s podporou informačných technológií 1D/1E	1 D	1/2
		Tvorba a konštrukcia nábytku 1D/1E	0	0/2
		Drevené stavby 1D/1E	0	0/2
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu 1D/1E	0	0/2
	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť 1D/1E	0	0/2
	Umenie	Dizajn nábytku a interiéru 1D	0	0/1
II.	Drevárstvo	Drevárske inžinierstvo 1D/1E	1E	1/2
		Tvorba a konštrukcia nábytku 1D/1E	0	0/2
		Drevené stavby 1D/1E	0	0/2
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu 1D/1E	0	0/2
	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť 1D/1E	0	0/2
	Umenie	Dizajn nábytku a interiéru 1D	0	0/1

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Celkový počet ponúkaných študijných programy (ŠP) D/E	Celkový počet neotvorených ŠP D/E	Podiel neotváraných ŠP v a. r. z celkovej ponuky	Počet ponúkaných ŠP v inom ako slovenskom jazyku D/E	Počet neotvorených ŠP v inom ako slovenskom jazyku D/E	Podiel neotváraných ŠP v a. r. z ich celkovej ponuky
III.	Drevárstvo	Technológia spracovania dreva 1D/1E	0	0/2	0		
	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť 2D/2E	1D/1E	2/4	1D/1E	1D/1E	2/2
	Umenie	Dizajn nábytku a bývania 1D/1E	0	0/2	0	0	0

Výsledky a vývoj ukazovateľov vstupu do vzdelávania indikujú súlad ponuky a záujmu o štúdium študijných programov vysokej školy.

III. VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III.1. Riešenie vedeckovýskumných projektov

Riešenie vedeckovýskumných projektov je dôležitým prvkom rozvoja poznania a podpory výskumu v akademickom prostredí. Na TUZVO platí organizačná smernica č. 2/2020 o spravovaní projektov podporovaných Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a z iných zdrojov na Technickej univerzite vo Zvolene, ktorej účelom je zabezpečenie jednotného postupu pri príprave, spracovaní a realizácii projektov v podmienkach TUZVO.

Prehľad projektov riešených na DF v roku 2024 je uvedený v tabuľkách 10.1 a 10.2.

V roku 2024 bolo na Drevárskej fakulte riešených spolu 19 projektov agentúry VEGA, z toho v 16 projektoch bol zodpovedný riešiteľ z DF a v 3 projektoch figurovali pracovníci DF ako členovia riešiteľského kolektívu. Projekty VEGA riešené v pozícii zodpovedného riešiteľa z DF boli zaradené v nasledovných komisiách:

- VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy 10 projektov,
- VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy 6 projektov.

V oblasti vysokoškolskej pedagogiky bolo na DF riešených v roku 2024 spolu 7 projektov KEGA, 5 v pozícii zodpovedných riešiteľov, 2 v pozícii zodpovedného riešiteľa za spoluriešiteľskú organizáciu.

Pracovníci DF riešili 19 projektov agentúry APVV, z toho 12 v pozícii zodpovedných riešiteľov. Jeden riešený projekt bol v rámci všeobecnej výzvy VV2019, po tri projekty v rámci výziev VV2020, VV2021, VV2022 a dva v rámci VV2023. Dva projekty boli financované v rámci bilaterálnych výziev (Čína, Česká republika). V piatich projektoch boli pracovníci DF členmi riešiteľského kolektívu na inom pracovisku.

Z vývoja celkového počtu financovaných projektov možno konštatovať, že počet riešených projektov na Drevárskej fakulte medzioročne významne stúpol. V strednodobom horizonte je počet projektov v agentúrach KEGA, VEGA a APVV ustálený, čo súvisí s obmedzenou riešiteľskou kapacitou pracovníkov fakulty. Z dlhodobého pohľadu klesajú počty projektov s nižšou alokáciou a rastie zastúpenie projektov s väčším finančným zabezpečením.

Tab. 10.1 Počty riešených vedeckovýskumných projektov na DF v rokoch 2021-2024

Projekty	r. 2021	r. 2022	r. 2023	r. 2024
VEGA	17	20	20	19
KEGA	7	6	6	7
APVV	17	19	21	19
MVTS	4	6	5	6
Rámcové programy EÚ	1	1	2	4
Plán Obnovy	-	-	2	10
OP-ŠF	1	-	-	-
IPA TUZVO	3	4	4	4
iné	2	5	4	2
spolu	52	61	64	71

V tabuľke 10.2 je uvedený prehľad úloh riešených na DF v roku 2024 s riešiteľskými kapacitami a pridelenými finančnými prostriedkami.

Tab. 10.2 Prehľad úloh riešených na DF v roku 2024

Číslo úlohy	Názov úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľská kapacita v hod.		Pridelené finančné prostriedky v €	
			Pedagog. prac.	Výskumní prac./doktorandi	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
VEGA						
1/0177/22	Progresívny prístup k znižovaniu uhlíkovej stopy optimálnym využitím termicky modifikovaného dreva počas celého životného cyklu	prof. RNDr. František Kačík, DrSc.	3000	-	18 538	-
1/0577/22	Zlepšenie povrchových vlastností dreva a materiálov na báze dreva modifikovaných pomocou CO2 lasera	doc. Ing. Ivan Kubovský, PhD.	3100	-	8 132	-
1/0264/22	Vplyv procesných parametrov CNC technológie na kvalitu nábytkových spojov	prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	4000	4000 1000	15 165	-
1/0475/22	Environmentálny spotrebiteľ a environmentálny občan	Ing. Vladislav Kaputa, PhD.	3000	-	7 950	-
1/0495/22	Udržateľnosť hodnotových dodávateľských reťazcov a jej vplyv na konkurencieschopnosť podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	2000	0 1300	7 808	-
1/0494/22	Komparatívne výhody odvetvia spracovania dreva pod rastúcim vplyvom princípov zelenej ekonomiky	doc. Ing. Ján Parobek, PhD.	3000	0 700	6 802	-
1/0115/22	Komplexný prístup k štúdiu zmien parametrov požiaru s využitím progresívnych analytických a testovacích metód	doc. Ing. Martin Zachar, PhD.	2900	0 2000	17 513	-
1/0063/22	Eliminácia rastových chýb vybraných listnatých drevín procesmi sušenia a hydrotermickej úpravy dreva	prof. Ing. Ivan Klement, CSc.	3000	300 1000	11 298	-
1/0665/22	Využitie recyklovaného a modifikovaného dreva pri výrobe aglomerovaných materiálov	Ing. Ján Iždinský, PhD.	3600	-	9 920	-
1/0333/22	Agilita podniku – schopnosť efektívnej adaptácie na nepredvídateľné zmeny prostredia v kontexte riešenia koronakrízy počas pandémie COVID-19	doc. Ing. Andrea Janáková Sujová, PhD.	4500	0 2000	12 804	-
1/0656/23	Stabilizácia vlastností modifikovaných povrchov dreva a systému drevo – filmotvorná látka v procese starnutia	doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. et PhD.	4500	3950 2000	16 001	-

1/0256/23	Výskum dreva bele a nepravého jadra dreviny Buk lesný za účelom eliminácie rozdielov farby dreva procesom parenia sýtou vodnou parou	prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	2550	1200 500	9 173	-
1/0093/23	Výskum potenciálu cirkulárnej ekonomiky v slovenskom podnikateľskom prostredí pri výrobe inovovaných produktov na báze recyklovaných materiálov drevo – guma – plast	prof. Ing. Marek Potkány, PhD.	3100	-	7 011	-
1/0027/24	Inovatívne možnosti spracovania plastových odpadov v automobilovom a stavebnom priemysle, ich zhodnotenie v drevných kompozitných materiáloch s vylepšenými vlastnosťami	doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.	3900	500 1000	10 875	-
1/0077/24	Výskum biokompozitov na báze dreva inovatívnymi postupmi modifikácie lepidiel aditívami z recyklovaných prírodných a syntetických polymérov	doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.	1300	1000 1000	17 507	-
1/0011/24	Stratégia rozvoja a udržateľnosti rodinného podnikania v drevárskom a nábytkárskom priemysle v Slovenskej republike	prof. Ing. Mariana Sedláčiková, PhD.	500	0 4000	6 914	-
1/0108/23	Obranné odpovede listnatých lesných drevín na ochorenia spôsobené kontrastnými mikroorganizmami v podmienkach klimatickej zmeny	Zodpovedný riešiteľ: prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič., LF TUZVO, Riešiteľ z DF: Ing. Vladimír Račko, PhD.	300	900 0	-	-
1/0022/22	Metódy hodnotenia emergentných polutantov pomocou mikrokozmov	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Helena Hybská, PhD. FEE TUZVO, Riešiteľ z DF: RNDr. Vacek	300	-	-	-
1/0064/22	Myslenie založené na rizikách: Vytváranie príležitostí pre MSP prostredníctvom strategickej agility	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martina Minárová, PhD. UMB, Riešiteľ z DF: prof. Sedláčiková	200	-	-	-

KEGA						
006TUZ-4/2023	Experimentálne laboratórium dizajnu, kreatívneho myslenia a tvorby	doc. Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.	2400	0 300	7 133	-
009TUZ-4/2023	Príprava multijazykových elektronických študijných materiálov ako podpora internacionalizácie vzdelávania v študijných programoch Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	Ing. Veronika Veľková, PhD.	1100	200 0	7 554	-

003TU Z-4/2024	Rozvoj experimentálnych zručností v systéme vysokoškolského vzdelávania	doc. Mgr. Miroslav Němec, PhD.	3200	-	5 682	-
010TU Z-4/2024	Príprava multimediálnych študijných materiálov a didaktických prostriedkov pre zefektívnenie a podporu výučby organickej chémie v študijných programoch nechemického zamerania	Ing Eva Výbohová, PhD.	1600	0 500	7 658	-
011TU Z-4/2024	Multimediálna platforma pre oblasť anatómie dreva – moderná interaktívna učebnica	doc. Ing. Miroslava Mamoňová, PhD.	1500	-	12 652	-
042SPU-4/2024	Implementácia inovatívnych postupov vo výučbe anorganického a organického názvoslovja, rovníc a výpočtov s využitím kombinácie tradičných a netradičných didaktických metód na I. stupni vysokoškolského vzdelávania	Riešiteľská organizácia: SPU Nitra Zodpovedný riešiteľ za DF: Mgr. Viera Kučerová, PhD.	500	-	2 950	-
012UCM-4/2022	Riadenie ľudí v digitálnom svete – bilingválna (slovensko-anglická) vysokoškolská učebnica s podporou e-learningových modulov s multimediálnym obsahom	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Katarína Stachová, PhD., UCM Trnava, riešiteľ z DF: prof. Hitka	300	-	-	-
004TUZ-4/2023	Inovatívne metódy hodnotenia kvalitatívneho potenciálu lesných porastov	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD. LF TUZVO, Riešitelia z DF: prof. Hitka, prof. Potkány	600	-	-	-

APVV – výskumné projekty						
APVV-19-0269	Výskum prípravy environmentálne stabilných drevných bio-kompozitov inovatívnymi postupmi cielej modifikácie polykondenzačných lepidiel prírodnými polymérmi a aditívami	prof. Ing. Roman Réh, CSc.	3150	-	43 536	-
APVV-20-004	Vplyv rastu antropometrických parametrov slovenskej populácie na funkčné vlastnosti nábytku a podnikové procesy	prof. Ing. Miloš Hitka, PhD.	3300	-	66 988	-
APVV-20-0159	Výskum povrchových vlastností dreva a materiálov na báze dreva modifikovaných CO ₂ laserovým žiarením a nízkoteplotnou plazmou	doc. Ing. Ivan Kubovský, PhD.	4500	0 300	73 805	-

APVV-20-0294	Hodnotenie ekonomických, sociálnych a environmentálnych dopadov manažmentu lesov v chránených územiach SR na lesné hospodárstvo a následné odvetvia	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	2200	-	52 793	-
APVV-21-0049	Spracovanie bukovej suroviny na prírezy a lepené dosky s významnou tvarovou stabilitou	prof. Ing. Ivan Klement, CSc.	4300	0 700	63 457	-
APVV-21-0051	Výskum nepravého jadra a bele dreva dreviny Buk lesný (<i>Fagus sylvatica</i> L.) za účelom eliminácie farebných rozdielov procesom termickej úpravy sýtou vodnou parou	prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	3550	900 600	49 742	-
APVV-21-0015	Využitie a prenos biomimetických mechanizmov dreva do dizajnu novej formy a vlastností nábytku, interiéru a bývania	doc. Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.	4400	0 300	41 727	-
APVV-22-0030	Návrh Smart riešení prepojenia výsledkov požiarneho skúšobníctva s počítačom podporovaným modelovaním pre zvýšenie kvality výstupov bezpečnostného výskumu	prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, PhD., MSc.	6900	0 1200	57 776	-
APVV-22-0034	Valorizácia odpadových polymérov z automobilového priemyslu pre produkciu priemyselne zaujímavých kompozitov s vylepšenými vlastnosťami	doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.	2700	0 1150	58 726	-
APVV-22-0238	Výskum a príprava drevných bio-kompozitov s nízkou emisiou formaldehydu s aplikáciou aminoplastov modifikovaných prírodnými polymérnymi aditívami a aktivátormi polykondenzácie	prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	2750	600 0	51 078	-
APVV-23-022	Integrácia ekologických inovácií do inovačného procesu	doc. Ing. Ján Parobek, PhD.	1050	-	66 096	-
APVV-23-0369	Transparentné konštrukcie obalového plášt'a zelených budov na báze dreva s vyššími fyzikálnymi a úžitkovými vlastnosťami	prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.	3450	0 1500	67 017	-
APVV-19-0035	Simulačný a vizualizačný analytický nástroj pre lesnícke plánovanie (SAVANT)	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Marek Fabrika, PhD. LF TUZVO Riešitelia z DF: RNDr. Andrej Jankech, RNDr. Ondrej Vacek, PhD.	1200	-	-	-

APVV-20-0403	FMA analýza potenciálnych signálov vhodných pre adaptívne riadenie nestingových stratégií frézovania aglomerátov na báze dreva	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Peter Koleda, PhD. FT TUZVO Riešitelia z DF: prof. Dzurenda, doc. Kminiak, Ing. Banskí, doc. Němec, Ing. Igaz, Ing. Šustek	1200	600 900	-	-
APVV-21-0180	Innovative approaches to increase the lifetime and reduce the energy consumption of cutting tools in wood processing in forestry	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Krilek, PhD. FT TUZVO Riešiteľ z DF: doc. Čabalová	300	-	-	-
APVV-22-0001	Optimalizácia hlavných zdravotných a bezpečnostných rizík pri využívaní lesnej biomasy na energetické účely	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD. LF TUZVO Riešitelia z DF: prof. Hitka, prof. Potkány	1200	-	-	-
APVV-23-0116	Príležitosti a riziká konceptu zelenej ekonomiky v slovenskom lesníctve	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD. LF TUZVO Riešiteľ z DF: prof. Sedláčiková	300	-	-	-
DF-FR-22-0025	Identifikácia obranných mechanizmov ekonomicky dôležitých drevín voči škodlivým a agresívnym patogénom	Zodpovedný riešiteľ: Prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič LF TUZVO Riešiteľ z DF: Ing. Vladimír Račko, PhD.	0	250 0	-	-
09I03-03-V06-00022	Valorizácia odpadových polymérov z automobilového priemyslu pre produkciu priemyselne zaujímavých kompozitov s vylepšenými vlastnosťami – kapitálový booster	doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.	-	-	-	95 029,56
09I03-03-V06-00051	Výskum a príprava drevných bio-kompozitov s nízkou emisiou formaldehydu saplikáciou aminoplastov modifikovaných prírodnými polymérnymi aditívami a aktivátormi polykondenzácie - kapitálový booster	prof. Ing. Ján Sedláčik, PhD.	-	-	-	99 900

09I03-03-V06-00027	Návrh Smart riešení prepojenia výsledkov požiarneho skúšobníctva s počítačom podporovaným modelovaním pre zvýšenie kvality výstupov bezpečnostného výskumu - kapitálový booster	prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, PhD., MSc.	-	-	-	70 800
APVV – projekty bilaterálnej spolupráce						
SK-CZ-RD-21-0100	Analýza vlastností menej známych druhov európskych drevín v kompozitných materiáloch	prof. Ing. Roman Réh, CSc.	3150	-	42 814	-
SK-CN-23-0001	SMART technologies to improve fire safety and resilience of WUI communities	prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.	300	250 0	0	-
Projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce						
COST CA21103	Implementation of the Circular Economy in the Built Environment (CircularB)	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	200	-	-	-
COST CA18236	Multi-disciplinary Innovation for Social Change	Ing. Vladislav Kaputa, PhD., doc. Ing. Erika Loučanová, PhD.	200	-	-	-
COST CA22155	Network for forest by-products charcoal, resin, tar, potash (EU-PoTaRCh)	doc. Ing. Ján Parobek, PhD.	200	-	-	-
COST CA22164	European Network on Extreme fiRe behaviOr	prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, MSc., PhD.	150	-	-	-
COST CA23117	Connecting Critical Pedagogies, Inclusive Art Forms and Alternative Barometers for Urban Sustainability (CIRCUL'ARTs)	prof. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD.	-	-	-	-
COST CA23157	European Network for Multiple View Life Cycle Sustainability Assessment (MultiViewLCSA)	prof. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD.	-	-	-	-

Projekty IPA – TUZVO						
IPA 1/2024	Zvyšovanie povedomia študentov TUZVO a obyvateľstva o klimatickej zmene a zvyšovanie ich realizácie voči jej prejavom	Ing. Daniela Ridzoňová	-	-	940,50	-
IPA 3/2024	Zvyšovanie presnosti: Analýza vplyvu parametrov rezania CO2 laserom na topológiu a morfológiu reznej škáry	Ing. Lukáš Štefančin	-	-	931	-
IPA 4/2024	Vlastnosti konštrukčného dreva z rýchlorastúcich drevín	Ing. Barbora Herdová	-	0 600	902,50	-
IPA 13/2024	Eliminácia rastových chýb listnatých drevín procesmi sušenia	Ing. Hugo Miroslav Uličný	-	-	800	-

Plán obnovy						
ESG 09I03-03-V05-00016	Progresívne metódy optimalizácie stratégií CNC frézovania dreva so zameraním na vlastnosti obrobeného povrchu	Ing. Lukáš Adamčík	-	-	4 788,00	-
ESG 09I03-03-V05-00016	Návrh novej metódy a zariadenia na strednorozmerové testovanie dreva a materiálov na báze dreva	Ing. Elena Kmet'ová, PhD.	600	0 200	8 649,90	-
ESG 09I03-03-V05-00016	Analýza vybraných vlastností historického dreva pre opätovné použitie vo výstavbe	Ing. Barbora Herdová	0	0 500	3 896,96	-
ESG 09I03-03-V05-00016	Vplyv opatrení na obnovu obalového plášťa a technických zariadení budovy Technickej univerzity vo Zvolene na zlepšenie energetickej hospodárnosti a environment.	Ing. Patrik Štompf, PhD.	1200	0 250	9 143,03	-
ESG 09I03-03-V05-00016	Skúmanie tepelných vlastností dreva a materiálov na báze dreva pre postupy udržateľnej výstavby budov pri teplotách v rozsahu od 20 °C do 150 °C s použitím prechodovej metódy Hot Disk 2500S	Mgr. Rupali Tiwari, PhD.	-	-	3 450	-
ESG 09I03-03-V05-00016	Budovanie agility v podnikoch drevospracujúceho priemyslu	Ing. Martin Halász Študent celouniverzitného ŠP Školiteľ: doc. Janáková Sujová	400	0 1300	4 676,38	-

ESG 09I03-03-V05-00016	Výskum udržateľnosti rodinného podnikania v drevárskom a nábytkárskom priemysle na Slovensku	Ing. Marek Kostúr Študent celouniverzitného ŠP Školiteľ: prof. Sedliačiková	400	0 1300	4 676,38	-
09I01-03-V04-00009	Poznatková báza o palive a riziku požiarov v prírodnom prostredí tvoriacej súčasť informačnej a technologickej platformy projektu SILVANUS - (MATCHING grant k projektu SILVANUS	prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.	900	-	0	-
09I03-03-V01-00124	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (POO)	prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. výskumník: prof. Ing. Pavlo Bekhta, DrSc. (Ukrajina)	-	-	52 446	-
09I03-03-V02-00034/2023 /VA	Štipendia pre excelentných PhD. študentov (R1) (POO)	prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, MSc. PhD. doktorand: Tibor-Sándor Kádár (Rumunsko)	-	-	25 256	-

Ostatné projekty						
UNIVNET	Univerzitná a priemyselná výskumno-edukačná platforma recyklujúcej spoločnosti	Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. Riešitelia z DF: doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD., prof. Ing. Marek Potkány, PhD.	650	-	14 067,27	6 250,00
WOODMAT	Štruktúra a vlastnosti lignocelulóзовých materiálov APVV projekt programu LPP	Vedúci: prof. RNDr. František Kačík, DrSc.	-	-	0	-

Projekty rámcových programov EÚ						
GA ID: 101037247	SILVANUS - Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management	prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.	1300	-	50 720,98	-
XR2LEARN PROJECT, ID 101092851	X-ALFY - Extended Reality for Awareness and Learning in Forestry 5.0	prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.	1650	-	67 200,00	-
STREAM	Sustainable Resilient Ecosystem and Agriculture Management in Mongolia	doc. Ing. Ján Parobek, PhD.	130	-	0	-

ID 101157448	Nature-Based Solutions for Demonstrating Climate-Resilient Critical Infrastructure (NATURE-DEMO)	prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.	500	-	206 006,62	-
-----------------	--	--	-----	---	------------	---

Projekty Erasmus + (vzdelávacie)						
Erasmus+	HU-VOLUTION KA220-HED-D59AF515 Human-centric revolution of the habitat: learning to design for the new Bauhaus and Society 5.0	doc. akad. soch. René Baďura		-	0	-

Nevýskumné projekty						
24-710-01313	Realizácia výstavného priestoru KDNI na 32. ročníku medzinárodného veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry NÁBYTOK A BÝVANIE 2024 v Nitre	Mgr. art. Miroslav Chovan, PhD.	-	-	4 000	-
ŠVOČ DF	Konferencia 64. ročníka ŠVOČ na Drevárskej fakulte	doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.	-	-	14 080	-

III.1.1. Vedeckovýskumná kapacita a jej kvalifikačná štruktúra

Tab. 10.3a Štruktúra pracovníkov podľa jednotlivých pracovísk k 31.12.2024

Tab. 10.5a Štruktúra pracovníkov podľa jednotlivých pracovísk K 01.12.2024

Pracovisko	Kvalifikácia								Spolu	CSc., PhD.
	Pedagogickí pracovníci				THP	Výskumní pracovníci (VV)				
	Prof.	Doc.	OA s PhD.	OA bez PhD.		VV s PhD.	VV bez PhD.	VV prac. SŠ		
KDT	2	0	3	0	2,4	1	0	0	8,4	6
KMDG	0	1	6	0	0,4	0	0	0	7,2	7
KND	1	3	0	0	0,6	2,55	0	0	7,15	6,55
KFEAM	0	4	2	0	0,4	1	0	0	7,4	7
KNDV	1+1*	1	3	0	2	1,3	0	0	8,3	6,3
KEMP	3	2	6	0	1	0	0	0	12	11
KMOSL	0	3	5	0	0,6	0	0	0	8,6	8
KCHCHT	1	1	3	0	3,6	0	0	0	8,6	5
KOD	1	1	2	0	0	1	0	1	5	4
KPO	2	2	6	0,5	3	1,5*	1*	0	13,5+2*	10+1*
KDS	1	1	4,9	0	0,6	0,5*	0	0	7,5	6,9
KDNI	1	4	6,6	1,95	2	0	0	0	15,55	11,6
DDF	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
Spolu 2024	13+1*	23	47,5	2,45	18,6	6,85+2*	1*	1	111,2+4*	89,35+3*
Spolu 2023	12	25	41,6	2,45	19	3,8+9,7*	1*	1	104,85+10,7*	82,4+9,7*
Spolu 2022	14	28	42,7	1,95	20,4+1*	4,75+4,6*	0,2*	1	112,8+5,8*	89,45+4,6*
Spolu 2021	13	26	48,1	1,9	25+1*	4,7+3*	1	1	121,7+4*	92,8+3*

Pozn: * - pracovníci financovaní z projektov

Počet kmeňových pracovných úväzkov na DF sa medziročne zvýšil (+6,35 úväzku). Príčinou zvýšenia počtu pracovníkov bolo prijatie postdoktorandov financovaných z projektov (LignoPro) na miesta odborných asistentov a vedeckovýskumných pracovníkov (+6,0 úväzku). Vzhľadom k tomu, že boli vyčerpané prostriedky z projektu LignoPro, klesol počet pracovníkov platených z projektových zdrojov. Uskutočnené personálne zmeny sa negatívne prejavili na kvalifikačnej štruktúre pracovníkov fakulty (Tab. 10.3a).

Tab. 10.3b Vývoj koeficienta kvalifikačnej štruktúry pracovníkov DF

Rok	2021	2022	2023	2024
Koeficient kvalifikačnej štruktúry DF	1,5629	1,6238	1,5743	1,5584

Pri výpočte vedeckovýskumnej kapacity sa vychádza zo štruktúry pracovníkov DF a maximálnej riešiteľskej kapacity v zmysle zásad grantovej agentúry VEGA (pedagogickí pracovníci 1 000 h, výskumní pracovníci 2 000 h, doktorandi 2 000 h).

Teoretická vedeckovýskumná kapacita pracovníkov DF podľa kvalifikačnej štruktúry bola v r. 2024 celkovo na úrovni 105 650 h (viď. tab. 10.4). Ďalších 58 000 h tvorila kapacita doktorandov. Sumárne teda DF disponovala vedeckovýskumnou kapacitou 163 650 h (142 050 h v roku 2023). Nárast vedeckovýskumnej kapacity je spôsobený zmenami v počte a štruktúre pracovníkov (zväčšenie počtu úväzkov pracovníkov a počtu doktorandov).

Tab. 10.4 Vedeckovýskumná kapacita podľa kvalifikačnej štruktúry pracovníkov DF k 31.12.2024

Kategória	DrSc.	CSc./PhD.	Bez vedeckej hodnoty	Spolu	VV-kapacita h.
<i>Pedagogickí pracovníci</i>					
Profesori	1	12	0	13	13 000
Docenti		23	0	23	23 000
Odborní asistenti		47,5	2,45	49,95	49 950
Spolu				85,95	85 950
<i>Výskumní pracovníci</i>					
Výskumní pracovníci		8,85	1	9,85	19 700
Spolu				9,85	19 700
<i>Doktorandi</i>					
Doktorandi interní			29	29	58 000

Využitie vedeckovýskumnej kapacity DF na riešenie všetkých druhov výskumných úloh bolo vypočítané podľa podkladov z výročných správ jednotlivých grantových projektov za r. 2024 a je uvedené v tab. 10.5.

Tab. 10.5 Využitie vedeckovýskumnej kapacity DF v roku 2024

Pracovisko	Riešiteľská kapacita v hod.							
	VEGA a KEGA		APVV		Medzinár. proj. + iné		Spolu	
	pedag. prac.	výskumní prac.	pedag. prac.	výskumní prac.	pedag. prac.	výskumní prac.	pedag. prac.	výskumní prac.
DF	58 250	11 150	44 350	1 650	9 080	3 776	111 680	16 576
LF	900	900	2 700	250	0	0	3 600	1 150
FT	0	0	1 500	600	0	0	1 500	600
FEE	300	0	0	0	0	0	300	0
UNIVNET	0	0	0	0	650	0	650	0
TUZVO	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné VŠ	500	0	0	0	0	0	500	0
Spolu	59 950	12 050	48 550	2 500	9 730	3 776	118 230	18 326
Doktorandi	0	18 200	0	5 850	0	4 150	0	28 200
Spolu	59 950	30 250	48 550	8 350	9 730	7 926	118 230	46 526
Spolu 2024	90 200		56 900		17 656		164 756	
podiel	54,75%		34,54%		10,72%		100%	
Spolu 2023	87 550		52 050		7 595		147 195	
Spolu 2022	78 850		51 780		4 750		135 380	
Spolu 2021	77 050		61 300		3 238		141 588	

Súčet hodín vykázaných na riešenie projektov v roku 2024 bol sumárne 164 756 h, čo predstavuje využitie teoretickej kapacity na 101,7 % (103,6 % v roku 2023). Najväčší podiel riešiteľskej kapacity bol využitý na riešenie projektov VEGA 46,8 % (49,5 % v 2023) nasledované projektami APVV 34,5 % (35,4 % v 2023) a KEGA 7,4 % (7,7 % v 2023). V oblasti medzinárodných a iných projektov došlo medziročne k nárastu podielu využitia vedeckovýskumnej kapacity pracovníkov fakulty (10,7 % voči 5,2 % v roku 2023).

V prípade pedagogických pracovníkov DF predstavuje priemerná vykazovaná kapacita 1 375 h/pracovník (137,5 % teoretickej kapacity voči 134,9 % v roku 2023) a v prípade doktorandov 972 h/doktorand (48,6 % teoretickej kapacity voči 63,0 % v roku 2023). U výskumných pracovníkov došlo k nárastu na 1 861 h/pracovník (93,0 % teoretickej kapacity voči 61,1 % v roku 2023).

III.1.2. Finančné zabezpečenie výskumu

Rekapitulácia pridelených a použitých finančných prostriedkov na vedeckovýskumnú činnosť DF v roku 2024 je uvedená v tabuľkách 10.6, 10.7 a 10.8.

Tab. 10.6 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie projektov VEGA podľa pracovísk v roku 2024

Katedra	Číslo projektu		Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky	Počet projektov na katedre	Pridelené prostriedky na katedru spolu
	MŠVVaŠ SR	TUZVO		Bežné		Bežné
KND	1/0656/23	V-23-007-00	doc. Lagaňa	16 001	1	16 001
KOD	1/0256/23	V-23-008-00	prof. Dzurenda	9 173	1	9 173
KFEAM	1/0577/22	V-22-006-00	doc. Kubovský	8 132	2	25 639
	1/0077/24	V-24-008-00	doc. Krišťák	17 507		
KEMP	1/0333/22	V-22-014-00	doc. Janáková Sujová	12 804	3	26 729
	1/0093/23	V-23-009-00	prof. Potkány	7 011		
	1/011/24	V-24-009-00	prof. Sedláčiková	6 914		
KCHCHT	1/0177/22	V-22-005-00	prof. Kačík	18 538	2	29 413
	1/0027/24	V-24-007-00	doc. Čabalová	10 875		
KNDV	1/0264/22	V-22-007-00	prof. Sedláčik	15 165	1	15 165
KMOSL	1/0475/22	V-22-008-00	Ing. Kaputa	7 950	3	22 560
	1/0495/22	V-22-009-00	doc. Paluš	7 808		
	1/0494/22	V-22-010-00	doc. Parobek	6 802		
KPO	1/0115/22	V-22-011-00	doc. Zachar	17 513	1	17 513
KDT	1/0063/22	V-22-012-00	prof. Klement	11 298	2	21 218
	1/0665/22	V22-013-00	Ing. Iždinský	9 920		
Spolu 2024				183 411	16	183 411
Spolu 2023				174 810	16	174 810
Spolu 2022				159 072	16	159 072
Spolu 2021				110 392	12	110 392

V roku 2024 bolo na DF riešených 16 projektov VEGA v pozícii zodpovedného riešiteľa. Z pohľadu pridelených finančných prostriedkov došlo medziročne k nárastu o 8 601 € (+4,9 %). Agentúrou neboli pridelené žiadne prostriedky na kapitálové výdavky.

V rámci výzvy zverejnenej agentúrou VEGA v roku 2024 bolo na DF podaných 9 projektov v pozícii zodpovedného riešiteľa. Tabuľka 10.7 sumarizuje financovanie projektov KEKA zo strany MŠVVaŠ SR.

Tab. 10.7 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie KEKA projektov v roku 2024

Katedra	Číslo projektu		Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky	Počet projektov na katedre	Pridelené prostriedky na katedru spolu
	TUZVO	MŠVVaŠ SR		Bežné		Bežné
KDNI	006TUZ-4/2023	K-23-006-00	doc. Tončíková	7 133	1	7 133
KPO	009TUZ-4/2023	K-23-005-00	Ing. Veľková	7 554	1	7 554
KCHCHT	010TUZ-4/2024	K-24-001-00	Ing. Výbohová	7 658	2	10 608
	042STU-4/2024	K-24-002-00	Ing. Kučerová	2 950		
KND	011TUZ-4/2024	K-24-003-00	doc. Mamoňová	12 652	1	12 652
KFEAM	003TUZ-4/2024	K-24-004-00	doc. Němec	5 682	1	5 682
Spolu 2024				43 629	6	43 629
Spolu 2023				34 862	5	34 862
Spolu 2022				34 354	5	34 354
Spolu 2021				38 762	5	38 762

V roku 2024 bolo na DF v pozícii zodpovedného riešiteľa, príp. zodpovedného riešiteľa za spoluriešiteľskú organizáciu riešených 6 projektov KEKA. Celkový objem pridelených finančných prostriedkov sa medziročne zvýšil o 8 767 € (+25,2 %). Rovnako ako v predchádzajúcich rokoch, neboli pridelené žiadne kapitálové prostriedky. V rámci výzvy v roku 2024 bolo na DF podaných 6 projektov

KEGA.V tabuľke 10.8 je uvedené rozdelenie pridelených finančných prostriedkov na riešenie projektov APVV v roku 2024.

Tab. 10.8 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie projektov APVV v roku 2024

Katedra	Číslo projektu		Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky	Počet projektov na katedre	Pridelené prostriedky na katedru spolu
	MŠVVAŠ SR	TUZVO		Bežné		Bežné
KFEAM	APVV-20-0159	06K1194	doc. Kubovský	73 805	1	73 805
KOD	APVV-21-0051	06K11100	prof. Dzurenda	49 742	1	49 742
KEMP	APVV-20-0004	06K1191	prof. Hitka	66 988	1	66 988
KCHCHT	APVV-22-0034	06K11111	doc. Čabalová	58 726	1	58 726
KNDV	APVV-22-0238	06K11112	prof. Sedliačik	51 078	1	51 078
KMOSL	APVV-20-0294	06K1195	doc. Paluš	52 793	2	118 889
	APVV-23-0022	06K11116	doc. Parobek	66 096		
KPO	APVV-22-0030	06K11104	prof. Kačíková	57 776	2	57 776
	SK-CN-23-0001	-	prof. Majlingová	0		
KDT	APVV-19-0269	06K1190	prof. Réh	43 536	3	149 807
	APVV-21-0049	06K11106	prof. Klement	63 457		
	SK-CZ-RD-21-0100	06K11108	prof. Réh	42 814		
KDNI	APVV-21-0015	06K11102	doc. Tončíková	41 727	1	41 727
KDS	APVV-23-0369	06K11118	Prof. Štefko	67 017	1	67 017
Spolu 2024				735 555	14	735 555
Spolu 2023				585 712	14	585 712
Spolu 2022				457 182	14	457 182
Spolu 2021				535 526	12	535 526

V roku 2024 bolo pracovníkmi DF riešených 12 vedeckovýskumných projektov a dva bilaterálne projekty APVV (Čína, Česká republika). Z pohľadu pridelených finančných prostriedkov došlo medziročne k nárastu o 149 843 € (+25,6 %). V roku 2024 v rámci verejnej výzvy VV2024 boli podané 2 projekty.

Doktorandi DF získali v minulom roku štyri financované granty internej projektovej agentúry IPA pri TU vo Zvolene (tabuľka 10.9) v celkovom objeme 3 574 €.

Tab. 10.9 Finančné prostriedky na riešenie projektov IPA TUZVO v roku 2024

Katedra	Číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €	Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €
			Bežné		Bežné
KPO	1/2024	Ing. Ridzoňová	940,50	1	940,50
KOD	3/2024	Ing. Štefančin	931,00	1	931,00
KND	4/2024	Ing. Herdová	902,50	1	902,50
KDT	13/2024	Ing. Uličný	800,00	1	800,00
SPOLU			3 574,00	4	3 574,00

V tabuľke 10.10 je uvedený sumárny vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov na DF v rokoch 2021 – 2024.

Z prehľadu je zrejмый významný medziročný nárast objemu finančných prostriedkov získaných fakultou. Podpora rástla v oblasti projektov APVV, ale výrazný nárast nastal pri projektoch rámcových programov EU alebo cez projekty Plánu obnovy. V časti APVV sú zahrnuté aj prostriedky vo výške 265 730 eur z kapitálového boostera z ktorého boli dofinancované tri projekty. Podpora MŠVVAŠ pre špičkový tím „WoodMat“ bola ukončená.

Celkový medziročný nárast finančných prostriedkov získaných na riešenie všetkých projektov a úloh predstavuje medziročne 513 991 € (+ 45,2%).

Tab. 10.10 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2021 - 2024 v €

Projekty	2021	2022	2023	2024
VEGA	110 392	159 072	174 810	183 411
KEGA	38 762	34 354	34 862	43 629
APVV	535 526	457 182	585 712	1 001 285
MVTS	21 089	23 881	-	-
IPA	2 814	3 794	3 602	3 574
Rámcové programy EU	60 000	202 000	183 515	323 928
Plán obnovy	-	-	-	55 896
Iné	49 564	15 236	128 628	38 397
„WoodMat“	30 130	24 066	25 000	0
Spolu	818 147	919 585	1 136 129	1 650 120

III.1.3. Interná projektová agentúra drevárskej fakulty

Na základe potreby rozvoja a cielenej podpory vedeckej, výskumnej, pedagogickej, umeleckej a inej činnosti na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene bola zriadená Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty (IPA DF). IPA DF je ustanovená ako odborný subjekt fakulty, ktorý okrem iného účelovo podporuje finančnými prostriedkami významné publikačné a umelecké aktivity pracovníkov fakulty.

Trvalo je vyhlásená otvorená výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovanie nákladov spojených s uverejnením akceptovaných vedeckých prác v časopisoch databázy Web of Science zaradených podľa JCR do AIS kvartilov Q1 a Q2 a excelentných alebo zásadných výstupov umeleckej činnosti. V roku 2024 bola na základe zmien v metodike dotácie z MŠVVaŠ výzva upravená, kvalita publikačných výstupov je hodnotená podľa AIS (Article Influence Score) kvartilu. Cieľom tejto výzvy je podporiť publikačnú a umeleckú činnosť pracovníkov Drevárskej fakulty prostredníctvom dofinancovania nákladov spojených s uverejňovaním publikácií v časopisoch databázy WoS alebo významných umeleckých výstupov. Výzva a formulár žiadosti sú umiestnené na internetovej stránke TUZVO.

Odkaz: (<https://df.tuzvo.sk/sk/narodne-projekty>)

V roku 2024 bolo vedením DF podporených 11 žiadostí na spolufinancovanie publikácií zaradených v databáze WoS. Vývoj počtu podporených publikácií a množstva použitých finančných prostriedkov je uvedený v tab. 10.11.

Tab. 10.11 Počet výstupov tvorivej činnosti podporených IPA DF a celková suma podpory

Rok	Počet publikácií	Suma (eur)
2024	11	8 054
2023	14	8 596
2022	21	14 012
2021	28	16 041
2020	24	14 220

III.2. Publikačná a umelecká činnosť

III.2.1. Publikačná činnosť

Zber, kategorizácia, evidencia a archivácia publikačných aktivít pedagogických a vedeckých pracovníkov sa uskutočňovala v roku 2024 v zmysle Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z.z. a internej

Organizačnej smernice Technickej univerzity vo Zvolene č. 7/2013. V tab. 10.12 je publikačná činnosť vyhodnotená po jednotlivých katedrách DF podľa evidencie SLDK.

Tab. 10.12 Prehľad publikačnej činnosti DF za rok 2024 podľa vyhlášky 397/2020

Kód	Kategória publikačnej činnosti	KDT	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KCHCHT	KDNI	KDS	KOD	KEMP	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2024	Σ DF r. 2023	Σ DF r. 2022
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	-	-	-	3	1	3	-	1	1	2	-	2	13	17	15
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	11	3	5	12	5	30	3	7	9	26	23	27	134	106	129
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	20	11	13	15	13	17	-	2	19	35	13	16	131	131	152
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	4	7	7	10
P2	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skriptá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	4	1	2	2	17	2	1	1	1	3	4	1	32	38	19
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	4	6	7
U1	Umelecký výstup publikačnej činnosti ako celok	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	4	2
U2	Umelecký výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1
U3	Umelecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	Dokument práv duševného vlastníctva	4	4	1	-	4	4	20	-	3	-	2	1	35	15	6
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	2
I2	Iný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Spolu 2024		39	19	21	32	41	57	26	13	34	69	44	53	361	338	347
Spolu 2023		43	17	15	45	35	36	19	11	33	75	55	38	338		
Spolu 2022		27	19	14	34	31	16	19	20	30	77	62	51	347		

V sumárnom pohľade je zrejмый medziročný nárast počtu vykazovaných publikácií (+6,8 %). V kategórii V3, kde sú zaradené najhodnotnejšie výstupy, je počet výstupov rovnaký ako minulý rok. Pozornosť treba venovať kategóriám V2 a O2, kde je relatívne veľký počet evidovaných výstupov, ale ich finančný prínos je malý. Pozitívny je trend a výrazný nárast výstupov v kategórii D1. Finančný prínos databázových publikácií je v súčasnosti závislý od zaradenia do AIS kvartilov podľa scientometrickej databázy JCR (WoS). Databázové publikačné výstupy, ktoré nemajú priradený kvartil sú podľa metodiky rozpisu dotácie zaradené do kvartilu Q4 a ich prínos je na úrovni 1/12 výstupu v Q1.

V minulom roku bola zmenená metodika rozpisu dotácie pre vysoké školy. Pôvodný kvartil podľa JIF je nahradený kvartilom podľa AIS (Article Influence Score). Preto je potrebné venovať pozornosť výberu časopisov pre publikovanie a vyhľadávať časopisy zaradené podľa AIS do Q1 alebo Q2.

V Tab. 10.12a a 10.12b je prehľad počtu vykazovaných publikačných výstupov v časopisoch evidovaných v databáze WoS zaradených do jednotlivých kvartilov podľa AIS a počty a zaradenie

výstupov v kategórii D1 (pôvodne AGJ). Z Tab. 10.12a je viditeľný pokles sumárneho počtu kvartilových výstupov, ale nárast kvality v čase.

Tab. 10.12a Počet publikácií v citačných databázach podľa AIS kvartilov v JCR

Rok vykazovania	Q1	Q2	Q3	Q4	spolu
2024*	27	31	18	23	99
2023	28	26	18	27	99
2022	19	36	20	28	103
2021	4	8	64	54	130

Pozn. *Zaradenie publikácií pre rok 2024 je podľa kvartilu priradeného pre rok 2023

Tab. 10.12b Štruktúra vykazovaných výstupov v kategórii D1

Rok vykazovania	patent	prihláška užit. vzoru	úžit. vzor	dizajn	ochr. známka	spolu
2024	2	8	4	21	-	35
2023	-	-	9	6	-	15
2022	1	-	2	3	-	6
2021	2	-	4	15	-	21

Tab. 10.13 Prehľad ohlasov DF evidovaných v roku 2024

Kód	Kategória ohlasov a i.	KDT	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KDS	KCHCHT	KDNI	KOD	KEMP	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2024	Σ DF r. 2023	Σ DF r. 2022	Σ DF r. 2021
(1) Citácie registrované v citačných indexoch	zahraničné	399	96	284	506	201	225	419	9	103	348	135	256	1916	1707	1733	1343
	domáce	17	4	10	15	6	6	5	-	5	13	9	1	65	111	135	170
(2) Citácie mimo citačné indexy	zahraničné	46	19	18	64	23	42	18	1	14	148	96	26	395	456	361	324
	domáce	28	5	38	29	20	21	25	7	26	20	3	26	173	113	245	107
(3) Recenzie a umelecké kritiky	zahraničné	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0	0
	domáce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	7
r. 2024		490	124	350	615	250	294	467	17	148	529	243	309	2550			
r. 2023		468	91	265	585	233	270	473	18	168	522	202	293	2390			
r. 2022		458	88	289	550	250	35	554	11	194	556	198	313	2475			
r. 2021		363	80	206	381	171	32	359	17	166	526	212	177	1951			

V tab. 10.13 je podrobný prehľad počtu citácií a ohlasov evidovaných v roku 2024 (podľa Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z.z.) rozdelený na jednotlivé katedry DF, tak ako bol pripravený z podkladov SLDK. Medziročne je pozorovateľný nárast celkového počtu registrovaných citácií (+6,7 %). Dôležitý je nárast ohlasov v zahraničných publikáciách v citačných indexoch WoS a Scopus (+12,2 %), ktoré sú potrebné v procese akreditácie a deklarujú medzinárodný dosah vplyvu publikovaných výstupov. Vyhľadávaniu a evidencií citácií a ohlasov, najmä z databáz WoS a Scopus, je potrebné venovať trvale náležitú pozornosť.

III.2.2. Umelecká činnosť

Výstupy umeleckej činnosti sa rovnako ako v prípade publikačnej činnosti od roku 2022 evidujú podľa novej vyhlášky č. 397/2020 Z.z.

V tab. 10.14 je uvedený prehľad umeleckej činnosti za sledované obdobie, tak ako je vytváraná pracovníkmi Katedry dizajnu nábytku a interiéru, ktorá ako jediná katedra na TUZVO vykazuje výstupy

v oblasti umeleckej činnosti. V tabuľke uvedené výstupy ešte podliehajú kontrole Radou garantov umeleckých vysokých škôl v CVTI SR.

Tab. 10.14 Prehľad vykazovanej umeleckej činnosti (KDNI) za rok 2024 podľa Vyhlášky 397/2020 Z.z.

						2024	2023	2022
Skupina E – Excelentné výstupy umeleckej činnosti						E	E	E
EM1	EM2	EM3	EN1	EN2	EN3	8	1	0
1	1	6	-	-	-			
Skupina Z - Základné výstupy umeleckej činnosti						Z	Z	Z
ZM1	ZM2	ZM3	ZN1	ZN2	ZN3	ZR1	ZR2	ZR3
1	1	9	-	-	-	-	-	-
Skupina S - Štandardné výstupy umeleckej činnosti						S	S	S
SM1	SM2	SM3	SN1	SN2	SN3	SR1	SR2	SR3
-	3	5	-	4	2	1	3	5
I - Iné výstupy umeleckej činnosti						I	I	I
3						3	0	1

Z dôvodu zmeny kategorizácie sú v tabuľke uvedené výstupy len za posledné tri roky. Z tabuľky vidno, že vo významných kategóriách umeleckej činnosti E (excelentné) a Z (závažné) došlo medziročne k výraznému nárastu počtu výstupov.

Z pohľadu vývoja podielu vykazovanej umeleckej činnosti DF TUZVO v národných podmienkach v roku 2024 nastal pokles (Tab. 10.14a), ktorý je pozorovateľný aj v strednodobom horizonte. Pre výpočet podielu na umeleckej tvorbe za rok 2024 sa hodnotia výstupy evidované v rokoch 2021 a 2022.

Tab. 10.14 Podiel TUZVO (KDNI) na celkovej vykazovanej umeleckej tvorbe slovenských verejných vysokých škôl (zdroj www.minedu.sk)

Rok	2021	2022	2023	2024
Podiel (%)	0,502	1,042	0,801	0,348

III.2.3. Vedecký časopis ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE

Časopis Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen (AFXZ) je pokračovateľom periodika „Zborník vedeckých prác“ Drevárskej fakulty Vysokej školy lesníckej a drevárskej, ktorého prvé číslo bolo vydané v roku 1958. Uverejňuje pôvodné recenzované teoretické a experimentálne vedecké práce z oblastí: štruktúra a vlastnosti dreva, procesy spracovania, obrábania, sušenia, modifikácie a ochrany dreva, termickej stability, horenia a protipožiarnej ochrany, konštrukcie a dizajnu nábytku, drevených stavebných konštrukcií, ekonomiky a manažmentu drevospracujúceho priemyslu. Poskytuje priestor aj na prezentáciu názorov formou správ a recenzií kníh domácich a zahraničných autorov. Je publikovaný na internetovej stránke TUZVO (<https://df.tuzvo.sk/sk/acta-facultatis-xylogologiae-zvolen>) a je indexovaný v databázach: Web of Science, Scopus, ProQuest, Agricola a Scientific Electronic Library. Má pridelené medzinárodné štandardné číslo seriálu ISSN 1336-3824, a od čísla 2/2015 je každému uverejnenému článku pridelované číslo DOI (Digital Object Identifier).

V roku 2024 boli vydané dve čísla časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen (Vol. 66, No. 1/2024 a Vol. 66, No. 2/2024), v ktorých bolo uverejnených spolu 26 článkov. Obsah a plné texty zverejnených článkov sú voľne prístupné na webovej adrese: <https://df.tuzvo.sk/sk/archive-afxz>.

III.3. Vedecké a odborné podujatia

Významnou formou prezentácie výsledkov výskumu pracovníkov Drevárskej fakulty voči odbornej verejnosti, ale aj konfrontácia a konštruktívna diskusia výsledkov s inými autormi, je prezentácia výsledkov na vedeckých a odborných podujatiach. Okrem účasti našich pracovníkov na

takýchto podujatiach, je DF každoročne usporiadateľom alebo spoluusporiadateľom viacerých vedeckých a odborných podujatí. Prehľad usporiadaných podujatí v roku 2024 podľa katedrií sa nachádza v tabuľkách 10.15 a 10.16.

Tab. 10.15 Vedecké a odborné podujatia v roku 2024

Katedra	Názov garant	typ	Účasť celkovo/z toho zahr.	Termín miesto
DF	64. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.	ko	60/15	16.5.2024 TU Zvolen
KMOSL	Odváž sa a začni podnikat' počas štúdia doc. Ing. Erika Loučanová, PhD. Ing. Martina Nosáľová, PhD.	pre	20/0	19.4.2024 TU Zvolen
KMOSL	Námorná preprava dreva doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	pre	30/0	18.11.2024 TU Zvolen
KMOSL	Štátna správa v oblasti uvádzania dreva a výrobkov z dreva na trh – história, legislatíva a jej uplatňovanie v praxi doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	pre	20/0	2.12.2024 TU Zvolen
KEMP	Agilita priemyselných podnikov SR doc. Ing. Andrea Janáková Sujová, PhD.	wo	32/5	9.12.2024 TU Zvolen
KMOSL	Psycho pre manažérov Ing. Vladislav Kaputa, PhD.	pre	36/0	3.12.2024 TU Zvolen
KMOSL	Virálne stratégie pre tvoje sociálne siete 2024 Ing. Michal Dzian, PhD. Mgr. Lucia Dzianová	pre	15/0	22.10.2024 TU Zvolen
KMOSL	Brand na sociálnych sieťach a spolupráca s influencerami Ing. Michal Dzian, PhD. Mgr. Lucia Dzianová	pre	10/0	15.10.2024 TU Zvolen
KND	Interakcia dreva s rôznymi formami energie doc. Ing. Miroslava Mamoňová, PhD.	se	20/2	22.5.2024 17.9.2024 4.10.2024 11.11.2024 TU Zvolen
KDS	ACOUSTICS 2024 High Tatras garant: prof. Ing. Monika Rychtáriková, PhD. spolugarant: doc. Ing. Martin Čulík, PhD.	ko	62/22	12. – 14.6.2024 Vysoké Tatry
KDS	Ovčia vlna ako ekologický, prírodný, izolačný materiál pre drevostavby prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.	pre	20/0	29.4.2024 TU Zvolen
KPO	Nový prístup k zisťovaniu príčin vzniku požiarov a havárií v podmienkach SR doc. Ing. Martin Zachar, PhD.	wo	45/0	12.3.2024 TU Zvolen
KPO	Súčasný bezpečnostný výzvy prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.	se	45/0	6.5.2024 TU Zvolen
KPO	Progresívne prístupy k manažmentu lesných požiarov prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.	se	147/0	14.10.2024 TU Zvolen
KPO	Návrh SMART riešení prepojenia výsledkov požiarneho skúšobníctva s počítačom podporovaným modelovaním pre zvýšenie kvality bezpečnostného výskumu prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, PhD., MSc.	se	39/0	15.11.2024 TU Zvolen
KPO	Bezpečnosť v pracovnom priestore doc. Ing. Martin Zachar, PhD.	se	60/0	24.10.2024 TU Zvolen
KPO	Advances in Fire & Safety Engineering 2024 doc. Ing. Martin Zachar, PhD.	ko	117/15	14. – 15.10.2024 TU Zvolen
KMDG	Tvorba komplexných systémov metódou Model-Based Design RNDr. Tatiana Hýrošová, PhD.	se	20/0	12.2.2024 TU Zvolen

	Ing. Michal Blaho, PhD.			
KMDG	Práca s dátami v prostredí MatLab RNDr. Tatiana Hýrošová, PhD. Ing. Michal Blaho, PhD.	wo	16/0	21.10.2024 TU Zvolen
KOD	Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. Ing. Adrián Banský, PhD.	ko	26/25	12. – 14.9.2024 Tatranská Lomnica
KCHCHT	Kolokvium k projektu APVV-22-0034 a VEGA 1/0027/24 doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.	ko	20/0	26.9.2024 Hotel Tenis Zvolen

Poznámka: ko-konferencia, sy-sympóziu, se-seminár, vý-výstava, kol-kolokvium, wo-workshop, pre-prednáška

Tab. 10.16 Ostatné podujatia organizované na DF v roku 2024

Katedra	Názov	typ	Účasť	Termín
	(garant)		celkovo/z toho zahr.	
DDF	Deň otvorených dverí Ing. Adrián Banský, PhD.	pr	100/0	30.1.2024 TU Zvolen
KPO	Prijímanie študentov POB do Cechu hasičského doc. Ing. Eva Mračková, PhD.	as	39/0	26.4.2024 TU Zvolen
KPO	Detská hasičská univerzita 2023 prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, PhD., MSc.	pr	99/0	október – november 2024 TU Zvolen
KPO	Železný hasič 2024 doc. Ing. Eva Mračková, PhD.	sú	44/11	28.11.2024 TU Zvolen
KMDG	Kurz stredoškolskej matematiky RNDr. Andrej Jankech, PhD.	ku	45/0	16. – 20.9.2024 TU Zvolen

Poznámka: as- akademická slávnosť, sú- súťaž, pr- prezentácia, ku- kurz, se - seminár

III.4. Študentská vedecká, odborná a umelecká činnosť

III.4.1. Študentská vedecká a odborná činnosť

Konferencia 64. ročníka Študentskej vedeckej a odbornej činnosti na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene sa uskutočnila dňa 16. mája 2024 vo vypísaných 7 kategóriách. Záujem o študentskú konferenciu prejavilo viac ako 100 účastníkov z troch krajín. Víťazné práce umiestnené na prvých troch miestach v každej sekcii boli ocenené finančnými a vecnými cenami. ŠVOČ bola podporená dotáciou MŠVVaŠ v sume 14 080 €.

Do 7 sekcií sa prihlásilo spolu 60 prác (z toho 15 prác zo zahraničia):

Technologicko-technická sekcia (celkový počet prác 17): 5 z TUZVO, 12 zo SGGW Varšava Poľsko.

Sekcia ekonomiky, manažmentu a podnikania (celkový počet prác 7): z toho 6 z TUZVO a 1 z UMB Banská Bystrica.

Sekcia marketing, obchodu a inovačného manažmentu (celkový počet prác 9): z toho 8 z TUZVO a 1 z UMB Banská Bystrica.

Sekcia bezpečnostné vedy (celkový počet prác 8): z toho 7 z TUZVO a 1 z MtF STU Bratislava.

Umelecko-dizajnerská sekcia (celkový počet prác 4): z toho 2 z TUZVO, 1 z PULS – Poľsko a 1 z SGGW – Poľsko.

Stredoškolská sekcia (celkový počet prác 8): 8 zo SOŠ-drevárska Zvolen

Doktorandská sekcia (celkový počet prác 7): 6 z TUZVO a 1 z ČZU – Praha.

Zo 64. ročníka Medzinárodnej konferencie Študentskej vedeckej a odbornej činnosti bol vydaný recenzovaný zborník, ISBN 978-80-228-3420-9.

III.4.2. Študentská súťaž „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2024“

Študentská súťaž „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2024“ sa uskutočnila na Mendelovej univerzite, Lesníckej a drevárskej fakulte. Na vernisáži v Starej radnici boli odovzdané ceny študentom. Študenti DF získali spolu 4 ocenenia. Hlavnú cenu v kategórii Design interiéru - klauzúrne práce získala študentka DF Hana Šegedová s prácou „Obnova budovy sušiarne liečivých bylín“. V kategórii Design nábytku - klauzúrne práce získala 2. miesto Petra Brodňanová s prácou „DOUBLE TABLE“. V kategórii

Design nábytku - záverečné práce 2. miesto získala Iveta Holubčíková s prácou „BONDIA“. V kategórii Design interiéru - záverečné práce 2. miesto získala Hana Šegedová s prácou „Obnova ruiny kostola sv. Kozmu a Damiána“.

III.5. Sebaevalvácia pracovníkov DF

V zmysle ust. § 12 ods. 1 písm. g) a h) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov boli vo Vedeckej rade TUZVO a v Akademickom senáte TUZVO schválené Všeobecné kritériá na obsadzovanie funkčných miest profesorov, docentov a odborných asistentov a konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest profesorov, docentov a odborných asistentov na jednotlivých fakultách TU vo Zvolene, ktoré boli zapracované do Organizačnej smernice č. 3/2022.

Na základe uvedenej smernice bola uskutočnená sebaevaluácia pracovníkov DF vo všetkých štyroch študijných odboroch uskutočňovaných na fakulte. Vyhodnotenie sebaevaluácie v jednotlivých odboroch je zhrnuté v Tab. 10.17.

Výsledok sebaevaluácie poskytuje prehľad o plnení kritérií na obsadzovanie funkčných miest v rámci odborov. Vedenie fakulty a katedier má za úlohu priebežne sledovať vývoj a cielene riadiť činnosti pracovníkov tak, aby spĺňali požiadavky kladené na obsadenie daného funkčného miesta, ktoré obsadzujú. Pracovníci, ktorí splnili kritériá absolvujú sebaevaluáciu v päť ročných cykloch, tí ktorí ich nespĺnili ju absolvujú každoročne pokiaľ dané kritériá nespĺnia.

Tab. 10.17 Výsledky sebaevaluácie pracovníkov DF k 31.10.2024

	Drevárstvo	Ekonomía a manažment	Bezpečnostné vedy	Umenie
Celkový počet VŠ učiteľov	profesor: 6 docent: 11 odb. asistent: 24	profesor: 3 docent: 5 odb. asistent: 11	profesor: 3 docent: 3 odb. asistent: 7	profesor: 1 docent: 4 odb. asistent: 10
Počet VŠ učiteľov, ktorých plnenie kritérií je v zhode s požiadavkami pre aktuálne obsadené funkčné miesto	profesor: 5 docent: 9 odb. asistent: 21	profesor: 3 docent: 1 odb. asistent: 7	profesor: 3 docent: 3 odb. asistent: 7	profesor: 1 docent: 4 odb. asistent: 9
Počet VŠ učiteľov, ktorých plnenie kritérií prekračuje požiadavky pre aktuálne obsadené funkčné miesto	profesor: 0 docent: 0 odb. asistent: 3	profesor: 0 docent: 4 odb. asistent: 4	profesor: 0 docent: 0 odb. asistent: 0	profesor: 0 docent: 0 odb. asistent: 0
Počet VŠ učiteľov, ktorých plnenie kritérií nie je v zhode s požiadavkami pre aktuálne obsadené funkčné miesto	profesor: 1 docent: 2 odb. asistent: 0	profesor: 0 docent: 0 odb. asistent: 0	profesor: 0 docent: 0 odb. asistent: 0	profesor: 0 docent: 0 odb. asistent: 1

III.6. Hodnotenie tvorivých činností pre akreditáciu

Hodnotenie tvorivých činností vzniklo ako súčasť akreditačného procesu a má za úlohu priebežne sledovať a vyhodnocovať vývoj ukazovateľov v oblastiach vedecko-výskumnej činnosti uskutočňovanej v rámci jednotlivých študijných odborov uskutočňovaných na fakulte. Rovnako je úlohou hodnotenia tvorivých činností poskytovať priebežný pohľad na vybrané ukazovatele päťíc osôb komisíí zabezpečujúcich habilitačné a inauguračné konania (HIK) v rámci odborov, v ktorých sú tieto práva fakulte udelené. Na Drevárskej fakulte sa študijné programy uskutočňujú v štyroch študijných odboroch a práva HIK v dvoch odboroch. V Tab.10.18 je zhrnutý vývoj sledovaných ukazovateľov pre študijné odbory a v Tab. 10.19 pre HIK za sledované šesť ročné obdobie spätne pre roky 2019 až 2024.

Tab. 10.18 Hodnotenie tvorivých činností v študijných odboroch na DF

	Bezpečnostné vedy			Drevárstvo		
	2017-2022	2018-2023	2019-2024	2017-2022	2018-2023	2019-2024

Počet študijných programov	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1	I. stupeň: 3 II. stupeň: 3 III. stupeň: 1	I. stupeň: 3 II. stupeň: 3 III. stupeň: 1	I. stupeň: 3 II. stupeň: 3 III. stupeň: 1
Publikačné výstupy učiteľov za 6r	A+: 24; A: 5; A-: 39 B: 12 C: 361	A+: 22; A: 9; A-: 28 B: 15 C: 279	A+: 19; A: 4; A-: 28 B: 8 C: 257	A+: 130; A: 53; A-: 103 B: 53 C: 705	A+: 161; A: 28; A-: 120 B: 33 C: 710	A+: 136; A: 25; A-: 156 B: 39 C: 679
Publikačné výstupy učiteľov WOS a SCOPUS	A+: 24; A: 5; A-: 39 B: 6 C: 57	A+: 22; A: 9; A-: 28 B: 4 C: 12	A+: 19; A: 4; A-: 28 B: 2 C: 19	A+: 130; A: 53; A-: 102 B: 23 C: 169	A+: 161; A: 28; A-: 119 B: 11 C: 175	A+: 136; A: 25; A-: 156 B: 10 C: 175
Publikačné výstupy doktorandov WOS a SCOPUS za 6r	A+: 2; A: 0; A-: 6 B: 2 C: 15	A+: 2; A: 0; A-: 9 B: 0 C: 10	A+: 3; A: 1; A-: 5 B: 0 C: 8	A+: 39; A: 9; A-: 25 B: 8 C: 59	A+: 30; A: 8; A-: 45 B: 8 C: 41	A+: 17; A: 9; A-: 22 B: 0 C: 17
Výstupy špičkovej kvality učiteľov za 6r	24	22	19	130	161	136
Ohlasy učiteľov za 6r	2 924	3 736	4 652	9 305	11 901	14 688
Ohlasy učiteľov WOS a SCOPUS	2 353	3 117	3 970	7 165	9 463	12 106
Výška fin. podpory v problematike odboru	1 534 050	1 492 550	1 663 419	5 262 052	3 036 815	2 860 168
Aktuálny počet doktorandov	8	8	10	17	18	16
Aktuálny počet školiteľov	16	17	16	33	33	28

	Umenie			Ekonomía a manažment		
	2017-2022	2018-2023	2019-2024	2017-2022	2018-2023*	2019-2024*
Počet študijných programov	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1
Publikačné výstupy učiteľov za 6r	A+: 11; A: 9; A-: 37 B: 60 C: 107	A+: 7; A: 18; A-: 12 B: 41 C: 233	A+: 31; A: 25; A-: 22 B: 60 C: 86	A+: 142; A: 14; A-: 17 B: 9		
Publikačné výstupy učiteľov WOS a SCOPUS	A+: 11; A: 0; A-: 0 B: 0	A+: 6; A: 0; A-: 0 B: 0	A+: 9; A: 0; A-: 0 B: 0	A+: 141; A: 14; A-: 17		
Publikačné výstupy doktorandov WOS a SCOPUS za 6r	A+: 3; A: 7; A-: 0 B: 0	A+: 1; A: 10; A-: 2 B: 5	A+: 1; A: 0; A-: 0 B: 0	A+: 9; A: 3; A-: 0 C: 21		
Výstupy špičkovej kvality učiteľov za 6r	11	7	31	142		
Ohlasy učiteľov za 6r	Publikačné: 124 Umelecké: 125	Publikačné: 143 Umelecké: 127	Publikačné: 171 Umelecké: 185	5 094		
Ohlasy učiteľov WOS a SCOPUS	39	60	75	3 566		
Výška fin. podpory v problematike odboru	409 928	340 092	214 504	1 737 074		

Aktuálny počet doktorandov	8	7	4	15		
Aktuálny počet školiteľov	4	4	4	10		

* - dáta nie sú spracované, budú doplnené

Ukazovatele uvádzané v tabuľkách sa budú vyhodnocovať každoročne a budú súčasťou správy o VVČ DF. Úlohou učiteľov v rámci študijných odborov a päť zodpovedných za zabezpečovanie študijných programov je sledovať vývoj týchto ukazovateľov a riadiť činnosti tak, aby smerovali k zvyšovaniu kvality vedecko-výskumnej činnosti v rámci odborov, v ktorých sa na fakulte uskutočňujú študijné programy

Tab. 10.19 Hodnotenie tvorivých činností v odboroch HIK na DF

	Technológia spracovania dreva			Záchranne služby		
	2017-2022	2018-2023	2019-2024	2017-2022	2018-2023	2019-2024
Zodpovedná osoba	prof. Dzurenda	prof. Dzurenda	prof. Dzurenda	prof. Kačíková	prof. Kačíková	prof. Kačíková
Celkové skóre výstupov tvorivej činnosti	4,96	4,96	4,96	4,64	4,64	4,92
Profil	A+: 96%, A: 4%	A+: 96%, A: 4%	A+: 96%, A: 4%	A+: 84%, A-: 12%, B: 4%	A+: 84%, A-: 12%, B: 4%	A+: 96%, A-: 4%, B: 0%
Publikačné výstupy osôb za 6r	A+: 42, A: 11, A-: 30, B: 16, C: 151	A+: 56, A: 4, A-: 28, B: 14, C: 170	A+: 46, A: 8, A-: 32, B: 17, C: 156	A+: 19, A: 6, A-: 40, B: 5, C: 197	A+: 18, A: 3, A-: 40, B: 8, C: 163	A+: 17, A: 4, A-: 39, B: 4, C: 171
Publikačné výstupy osôb WOS a SCOPUS	A+: 42, A: 11, A-: 29, B: 5	A+: 56, A: 4, A-: 28, B: 4	A+: 46, A: 8, A-: 32, B: 9	A+: 19, A: 6, A-: 39, B: 1	A+: 18, A: 3, A-: 41, B: 2	A+: 17, A: 4, A-: 39, B: 0
Publikačné výstupy doktorandov WOS a SCOPUS za 6r	A+: 39, A: 9, A-: 25, B: 8	A+: 30, A: 8, A-: 45, B: 8	A+: 17, A: 9, A-: 22, B: 0	A+: 2, A: 0, A-: 6, B: 2	A+: 2, A: 0, A-: 9, B: 0	A+: 3, A: 1, A-: 5, B: 0
Výstupy špičkovej kvality učiteľov za 6r	130	161	136	24	22	19
Ohlasy osôb za 6r	2 929	3 943	4 850	2 470	3232	4 031
Ohlasy osôb WOS a SCOPUS	2 470	3 334	4 212	2 042	2753	3 517
Výška fin. podpory osôb z grantov	1 755 095	1 637 667	1 484 784	1 219 481	1 439 753	1 492 294
Aktuálny počet doktorandov	12	18	16	5	8	10
Aktuálny počet školiteľov	33	33	33	17	17	17
HK v odbore ukončené	5	4	0	2	2	0
IK v odbore ukončené	5	5	0	0	1	0

IV. VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY

IV.1. Zámery v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce

Nový dlhodobý zámer TUZVO ako aj DF na roky 2024-2030 bol kreovaný a schvaľovaný vo viacerých etapách počas roka 2024 a preto pre potreby základného rámca odpočtu plnenia úloh za rok 2024 vychádza správa za vonkajšie vzťahy DF zo základných bodov zámeru 2017-2023 na základe ktorého boli stanované úlohy pre rok 2024 v jednotlivých oblastiach:

a. Popularizovať výsledky vedeckovýskumných, pedagogických a ostatných aktivít fakulty širokej verejnosti.

Indikátor: Počet výstupov a podujatí fakulty a počet účastníkov.

b. Posilniť komunikáciu s médiami a verejnosťou a propagáciu/marketing fakulty. Indikátor: Počet mediálnych výstupov a ohlasov na aktivity fakulty, umiestnenie v rankingoch vysokých škôl a vedeckovýskumných inštitúcií.

c. Posilniť spoluprácu s hospodárskou a spoločenskou praxou – od súkromných priemyselných podnikov po verejné inštitúcie.

Indikátor: Počet zmlúv o spolupráci a odpočet ich plnenia. Účasť pracovníkov fakulty v odborných komisiách a radách.

d. Podporovať mobility študentov a zamestnancov.

Indikátor: Podiel študentov a zamestnancov absolvujúcich študentskú a zamestnaneckú mobilitu alebo prax v zahraničí.

e. Posilniť spoluprácu s odborne a profesijne blízkymi pracoviskami univerzít krajín V4 a EÚ a medzinárodnými organizáciami.

Indikátor: Počet spoločných vedeckých publikácií evidovaných v CCC, vo Web of Science, spoločných projektov, účasť v segmente COST.

Predkladaná správa sumarizuje činnosti uskutočnené v oblasti vonkajších vzťahov na DF v roku 2024, hodnotí plnenie doterajších úloh a predkladá návrh opatrení pre ďalšie skvalitnenie vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce. Odpočet naplnenia jednotlivých úloh, resp. ich čiastočné splnenie v roku 2024 súvisí s vývojom vysokoškolského prostredia, ako aj celého radu vplyvov hospodárskeho a spoločenského prostredia.

Aktivity v oblasti vonkajších vzťahov a budovania medzinárodnej spolupráce Drevárskej fakulty TU vo Zvolene sú zamerané na rozširovanie kontaktov a spolupráce fakulty so zahraničnými a domácimi partnermi a pracoviskami, pôsobenie v medzinárodných vedeckých, umeleckých, vysokoškolských organizáciách, účasť zamestnancov fakulty na medzinárodných projektoch vedy, výučby, výskumu a vývoja a na zviditeľnenie a posilnenie postavenia DF v národnom ako i medzinárodnom vzdelávacom a vedeckovýskumnom priestore. Základom pre rozvoj vonkajších vzťahov a spolupráce fakulty je už dlhodobo individuálna spolupráca zamestnancov a katedier s partnermi v SR a zahraničí.

IV.2. Mobility študentov a učiteľov

Spolupráca medzi DF a zahraničnými partnermi v oblasti mobilit študentov a učiteľov sa realizuje na základe vykonávacích dohôd a programov spolupráce. V rámci programu nového ERASMUS+ 2021 – 2027 je pre mobility študentov a učiteľov na DF využiteľných 63 bilaterálnych dohôd na základe presahov študijných odborov. Vďaka rozširovaniu kontaktov a medzinárodnej spolupráce na jednotlivých pracoviskách DF, ako aj univerzity sa počet medziinštitucionálnych dohôd o spolupráci neustále zvyšuje. Medzi najvýznamnejších partnerov DF patria nasledovné univerzity.

V roku 2024 bolo na Drevárskej fakulte TUZVO v rámci zahraničných vzťahov prijatých 100 osôb zo zahraničia a vyslaných do zahraničia bolo 206 zamestnancov DF.

Prehľad prijatých a vyslaných a akcií podľa zamerania je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách 11 až 11.5.

V spolupráci s Referátom pre vonkajšie vzťahy Rektorátu TU sa pre študentov a zamestnancov TU v roku 2024 pravidelne elektronicky rozposielali informácie o možnostiach zahraničných mobilit. Možnosti štúdia v zahraničí v rámci EÚ aj krajín mimo EÚ a aktuálne výzvy agentúr zabezpečujúcich mobility, zamerané na štúdium, stáže, výučbu a pobyty pre študentov, výskumníkov a pedagógov sú zverejňované na vnútornom TV okruhu, na web stránke Drevárskej fakulty a zároveň sú študenti aj zamestnanci hromadne informovaní aj prostredníctvom emailov, sociálnych sietí DF a cez univerzitný informačný systém. Zvýšené úsilie informovať študentov a zamestnancov o možnostiach mobilit a

pracovných stáží ERASMUS+ sa prejavuje v stále zvyšujúcom sa záujme hlavne zo strany zamestnancov o takéto pobyty.

V roku 2024 absolvovalo mobilitu Erasmus+ 26 zamestnancov. Prijali sme 25 pedagógov zo zahraničia. Zamestnanci DF mali možnosť v roku 2024 absolvovať zmiešané mobility s virtuálnou zložkou. V akademickom rok 2023/2024 sme na DF prijali 12 zahraničných študentov v rámci Erasmus + a vyslali cez Erasmus+ KA131 na mobility 26 študentov DF.

Na Drevárskej fakulte študuje v aktuálnom akademickom roku v dennej forme 26 študentov inej národnosti ako slovenskej, ktorí študujú v slovenskom jazyku.

V rámci študentských mobilit je dlhodobým problémom nízky záujem zahraničných študentov študovať na DF, či už cez program Erasmus+, prípadne cez iné formy štipendií.

AUDIT INTERNACIONALIZÁCIE 2024

V roku 2024 prebehol na DF v rámci projektu z plánu obnovy audit úrovne internacionalizácie a implementácie projektov internacionalizácie vysokých škôl a verejných výskumných inštitúcií DF bola zapojená do vypracovania „self evaluation survey“ pre potreby auditu internacionalizácie TU vo Zvolene.

Zhrnutie hodnotiacej správy týkajúcej sa Drevárskej fakulty TUZVO

Správa hodnotí úroveň internacionalizácie a implementáciu projektov na Technickej univerzite vo Zvolene (TUZVO), pričom sa zameriava na rozvoj medzinárodných partnerstiev, mobilit študentov a zamestnancov a podporu výskumu.

Hlavné zistenia pre Drevársku fakultu TUZVO:

Medzinárodné partnerstvá a spolupráce: Fakulta má početné bilaterálne dohody a účasť v medzinárodných sieťach, pričom sa však spolupráca často odvíja od individuálnej iniciatívy akademických pracovníkov.

Mobilita študentov a učiteľov: Fakulta prijíma najviac zahraničných študentov v rámci TUZVO, najmä z Českej republiky. Odchádzajúca mobilita je nižšia, pričom študenti často čelia problémom s uznávaním kreditov a nedostatočnou jazykovou vybavenosťou.

Výučba v cudzom jazyku: Fakulta ponúka doktorandské štúdium v angličtine, ale na bakalárskej a magisterskej úrovni chýbajú akreditované programy v anglickom jazyku, čo limituje prílev zahraničných študentov.

Podpora internacionalizácie: Fakulta potrebuje jasnejšiu stratégiu pre internacionalizáciu študijných programov, zvýšenie podpory výskumných projektov a administratívne zjednodušenie mobilit.

Administratívne a finančné výzvy: Nedostatok personálu pre medzinárodnú spoluprácu spôsobuje zvýšenú administratívnu záťaž na akademických pracovníkov. Financovanie medzinárodných aktivít by malo byť lepšie cielené a efektívnejšie využité.

Odporúčania:

- Zavedenie jasných pravidiel pre uznávanie kreditov a integrácia mobilitných okien do študijných programov.
- Zvýšenie jazykovej podpory pre študentov a zamestnancov, vrátane kurzov angličtiny.
- Príprava a akreditácia študijných programov v angličtine.
- Posilnenie medzinárodného marketingu a PR fakulty.
- Zlepšenie administratívnej podpory pre internacionalizáciu prostredníctvom centralizovaného tímu (napr. navrhované „Intercentrum“).

Na základe výsledkov auditu bol referátom pre vonkajšie vzťahy vypracovaný akčný plán pre internacionalizáciu k DZ TUZVO na roky 2024-2030 v nasledovných oblastiach:

Oblasť 1 Posilnenie inštitucionálneho rámca pre internacionalizáciu

Oblasť 2 Podpora internacionalizácie skúseností študentov a zamestnancov

Oblasť 3 Zlepšovanie zručností zamestnancov na podporu internacionalizácie

Oblasť 4 Posilnenie medzinárodného marketingu a náborových aktivít

Dlhodobým zámerom na ďalšie roky je zvýšenie počtu prichádzajúcich učiteľov a zamestnancov v rámci programu Erasmus+ a Slovenskej akademickej informačnej agentúry s cieľom internacionalizácie vzdelávania a výmeny informácií. Nástrojom je vyvíjanie takých aktivít v rámci

programov zamestnaneckých mobilit, ktoré by viedli k záujmu zahraničných partnerov o absolvovanie učiteľskej mobility, prípadne stáže na DF TU vo Zvolene. Drevárska fakulta prejavuje aktívny záujem o rozširovanie akademickej spolupráce aj s krajinami mimo EÚ, prostredníctvom rôznych programov, najmä však prostredníctvom Erasmus+ KA171.

Aktívne sa zapájame do rokovaní o týchto možnostiach, ktoré sú iniciované z referátu pre vonkajšie vzťahy TU.

PRIORITY PROGRAMU ERASMUS+ NA ROKY 2021-2027:

Inklúzia a rozmanitosť

- pripravuje sa európska stratégia inklúzie
- národné a inštitucionálne opatrenia
- diverzifikovanejšie skupiny, diverzifikovanejšie prístupy

Digitálna transformácia

- európska študentská karta
- virtuálne/zmiešané mobility
- posilnenie pripravenosti VŠ na transformáciu
- posilnenie/nadobúdanie digitálnych zručností

Životné prostredie a boj proti zmene klímy

- redukcia emisií (cesty, podujatia, povedomie)
- VŠ hnacím motorom transformácie (udržateľný rozvoj, prepojenie s digitalizáciou)

Účasť na demokratickom živote

V rámci novej etapy programu Erasmus+ 2021-2027 vznikli nové formy mobilit.

- Okrem fyzickej formy mobility sa za štandardnú bude považovať aj online mobilita, alebo zmiešaná mobilita (ako kombinácia virtuálnej a fyzickej mobility).
- Pribudli intenzívne zmiešané programy BIP (v minulosti IP – intenzívne programy). Takto bude možné realizovať letné školy alebo intenzívne workshopy, ktorých súčasťou sú aj virtuálne aktivity.
- Pre doktorandov sú okrem dlhodobých mobilit (štúdium a stáž v trvaní od 2 do 12 mesiacov) špeciálne určené aj krátkodobé mobility doktorandov (od 5 do 30 dní).

KRÁTKODOBÉ ŠTUDENSKÉ MOBILITY

KA131 Krátkodobá mobilita / Doktorandská mobilita Erasmus KA131 Doktorandská mobilita

sa zameriava na vzdelávanie a odbornú prípravu.

V záujme zvýšenia rozvoja zručností, doktorandskí kandidáti získajú v novom programe Erasmus+ viac príležitostí na mobility aj vo forme krátkodobých pobytov v zahraničí, ako doplnok k dlhodobej mobilite (štúdium, stáž).

Vedenie TUZVO v nadväznosti na nové možnosti programu Erasmus+ v uznesení 5.7.1 schválilo zavedenie nového voliteľného predmetu **Zahraničná mobilita doktoranda** (ZMD). Na základe príležitostí, ktorú ponúka program Erasmus+ vo svojej novej programovej etape, bola Erasmus+ krátkodobá stáž doktorandov zaradená do študijného programu doktorandov ako jeho súčasť a študentom bude za jej absolvovanie udelených 5 ECTS, ako za absolvovanie povinného predmetu. Mobilitu/predmet bude možné zaradiť do individuálneho plánu doktoranda. Je možné zapísať ho raz za semester a vzťahuje sa na mobilitné programy a schémy ako: **Erasmus+, CEEPUS, NŠP SR, COST, DAAD a iné. Predmet bude v prvej fáze do akreditácie voliteľný a po zosúladení študijných programov povinný.**

Mobilita tak bude plne uznaná a TUZVO splní hlavnú požiadavku, ku ktorej sa zaviazala pri žiadosti o získanie novej Univerzitnej Charty Erasmus+. TUZVO tým zároveň naplní svoje ciele v rámci internacionalizácie a zvyšovania kvality vysokého školstva.

KRÁTKODOBÉ ŠTUDENSKÉ MOBILITY

Pre študentov I. a II. stupňa štúdia je možné absolvovať krátkodobé mobility cez Erasmus+, avšak takáto mobilita musí obsahovať aj virtuálny komponent. Zároveň je potrebné zabezpečiť uznanie takejto mobility vo forme 3 ECTS. Pre tento účel bol vytvorený výberový predmet

Krátkodobá zahraničná mobilita študenta. Podmienkou je absolvovať kompletný program mobility na zahraničnej inštitúcii. Program sa vzťahuje na workshopy, prednáškové a vzdelávacie programy, sympóziá, návštevy podnikov, výstavy a iné. Program mobility musí byť v predstihu odkonzultovaný a schválený garantom študijného programu. Forma mobility môže byť vo forme fyzickej účasti na programe a aktivitách v zahraničí, online účasti alebo v zmiešanej podobe. Pre akceptovanie a udelenie kreditov je potrebné obdržať potvrdenie/certifikát o absolvovaní programu od zahraničnej inštitúcie alebo organizácie.

IV.3. Zmluvná spolupráca a členstvá v organizáciách

Je cieľom DF participovať na akademických aktivitách v medzinárodnom priestore a rozvíjať členstvo a aktívnu účasť v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. Súčasťou budovania vonkajších vzťahov je i orientácia na domáce inštitúcie a nadväzovanie kontaktov zameraných na rozvoj spolupráce na podporu pedagogických aktivít, participáciu na výskumných úlohách a zviditeľnenie výsledkov. **Aktualizovaný zoznam zmlúv platných k roku 2024, za plnenie ktorých sú zodpovední pracovníci DF, je uvedený v tabuľkovej prílohe IV 7 v správe „Hodnotenie vonkajších vzťahov Drevárskej fakulty TU vo Zvolene za rok 2024“.**

IV.3.1. Oblasti zmluvnej spolupráce a zhodnotenie vonkajších vzťahov

Zahraničná spolupráca DF sa realizuje na základe zmlúv o spolupráci s inštitúciami v zahraničí, mobilit zamestnancov, účasti na odborných a vedeckých podujatiach, participácie zamestnancov na medzinárodných projektoch a na základe vzťahov a kontaktov na úrovni katedier a zamestnancov DF. Drevárska fakulta spolupracuje na úrovni katedier a zamestnancov s inštitúciami v 30 krajinách.

IV.3.2. Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách

Drevársku fakultu zastupujú jej zamestnanci v nasledovných medzinárodných a národných organizáciách, radách, výboroch a komisiách so sídlom v zahraničí. Nasledovné tabuľky sprehľadňujú zastúpenie pracovníkov v jednotlivých organizáciách s cieľom jednoducho identifikovať početnosť a najsilnejšie zastúpenie a pozície akademických pracovníkov v týchto organizáciách, radách a komisiách.

ORGANIZÁCIA	člen	člen predsedníctva	podpredseda	člen vedeckého výboru
EAA – Európska akustická asociácia	1	-	-	-
SPBI – Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství	5	-	-	-
Společnost průmyslu papíru a celulózy	1	-	-	-
American Chemical Society	1	-	-	-
WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing	10	1	-	-
WoodEMA Conference 2024 „Green Deal Initiatives, Sustainable Management, Market Demand, and New Production Perspectives in the Forestry-Based Sector“	1	-	-	1
Odborové komisie Lesnícko-dřevářská fakulta, Mendelova univerzita v Brně	2	-	1	-
ALCA – The American Leather Chemists Association, Lubbock, Texas, USA	1	-	-	-
Medzinárodná akademická sieť Human Potential Development in Central and Eastern EU States	1	-	-	-
Ekonomická komise ČAZV Praha	1	-	-	-
Česká akademie zemědělských věd	1	-	-	-
I INCE – International Institute of Noise Control Engineering USA	1	-	-	-
ICA – International Commission for Acoustics	1	-	-	-

IBPSA – International Building Performance Simulation Association	1	-	-	-
Engineers Ireland	1	-	-	-
Beijing Forestry University (BFU), Peking, Čína – združenie R.E.D., Design for Elderly	1	-	-	-
Slovak Fulbright Alumni	1	-	-	-
Solarpunk Institute	1	-	-	-
EBA – European Biomimicry Network	1	-	-	-
Age-Friendly Living Ecosystem (AFLE) Virtual Co-Creation Camp University of Dundee a Simon Fraser University Vancouver, Canada	1	-	-	-
Vedecká a umelecká rada Fakulty multimediálnych komunikácií (FMK), Univerzita Tomáše Bati (UTB), Zlín, ČR – člen	1	-	-	-
Social Science & Business Research Network	1	-	-	-
Management Committee COST Action CA18236	2	-	-	-
Komisia pre obhajoby a štátne záverečné skúšky v I. a II. stupni štúdia (Bc. a Mgr. M.A.), Univerzita Tomáše Bati (UTB), Fakulta multimediálnych komunikácií (FMK), Zlín, ČR	1	-	-	-
Komisia pre obhajoby a štátne záverečné skúšky v I. , II. stupni štúdia (Bc. a Mgr. M.A.), Mendelova univerzita, Lesnická a drevárska fakulta	1	-	-	-
Skúšobná komisia pre štátne doktorské skúšky a obhajoby dizertačných prác pre odbor Technológie spracovania dreva, Lesnícko-drevárska fakulta, Mendelova univerzita Brno	1	-	-	-

ORGANIZÁCIA	člen	člen predsedníctva	predseda	člen vedeckého výboru
Skúšobná komisia pre štátne doktorské skúšky a obhajoby dizertačných prác pre študijný program Spracovanie dreva a technika v lesní hospodárstve – Wood Processing and Forest Machinery, Fakulta lesnícka a drevárska, Česká zemědělská univerzita v Prahe	1	-	-	-
Technická komisia pre priestorovú a stavebnú akustiku EAA	1	-	-	-
Management Committee COST Action CA21103	2	-	-	-
Management Comitee COST Action 22150	1	-	-	-
Medzinárodné konzorcium STREAM	1	-	-	-
Technická agentúra ČR	1	-	-	-
IAWS - International Academy of Wood Science	2	-	-	-
LANU - Forestry Academy of Science of Ukraine	1	-	-	-
SWST - Society of Wood Sciences and Technology	1	-	-	-
CSMS - Československá mikroskopická společnost: Praha	1	-	-	-
EMS - The European Microscopy Society: Toulouse	1	-	-	-
IWA – International Association of Wood Anatomists: Leiden	1	-	-	-
(IAWF) The International Association of Wildland Fire	1	-	-	-

Hodnotiaca komisia (porota súťaže) - 20. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2024	2	-	-	-
Porota GRAND PRIX MOBITEX 2024, Veletrhy Brno	1	-	-	-
SPOLU	59	1	1	1

IV.3.3. Členstvo vo významných domácich organizáciách

Drevársku fakultu zastupujú jej zamestnanci v nasledovných medzinárodných organizáciách, radách, výboroch a komisiách so sídlom v zahraničí.

ORGANIZÁCIA	člen	člen predsedníctva	podpredseda	predseda	expert	tajomník	zástupca TUZVO	národný sekretár
Fond na podporu umenia MK SR, komisia pre podporu knižníc 5.1.1 a 5.1.2	1	-	-	-	-	-	-	-
Odborová rada doktorandského štúdia „Dizajn“, FAD STU Bratislava	1	-	-	-	-	-	-	-
Odborová rada doktorandského štúdia, FU, TU Košice	1	-	-	-	-	-	-	-
Poradný orgán MK SR na Podporu umeleckej tvorby na VŠ	-	-	-	-	1	-	-	-
Vedecká a umelecká rada FAD STUBA	1	-	-	-	-	-	-	-
Výkonná rada Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo	1	-	-	-	-	-	-	-
Slovenská národná akreditačná služba (SNAS)	-	-	-	-	1	-	-	-
Slovenská akustická spoločnosť (SKAS)	1	-	-	-	-	1	-	-
Zväz slovenských vedecko-technických spoločností	3	-	-	-	-	-	-	-
Slovenské organologické centrum	-	-	1	-	-	-	-	-
Komisia pre udelenie Značky kvality drevostavieb	5	-	-	-	-	-	-	-
SÚTN Technická komisia 4	1	-	-	-	-	-	-	-
SÚTN Technická komisia 16	2	-	-	1	-	-	-	-
SÚTN Technická komisia 96	1	-	-	-	-	-	-	-
Slovenská komora stavebných inžinierov	1	-	-	-	-	-	-	-
Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo	1	-	-	-	-	-	-	-
Drevársky kongres TU vo Zvolene	41	-	1	1	-	-	-	-
Sektorová rada pre lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel	1	-	-	-	-	-	-	-

Slovenská spoločnosť pre kvalitu	1	-	-	-	-	-	-	-
Rada vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	1	-
Správna rada TU vo Zvolene	-	-	1	-	-	-	-	-
Slovenská fyzikálna spoločnosť	2	-	-	-	-	-	-	-
Jednota slovenských matematikov a fyzikov	7	-	-	-	-	-	-	-
PEFC Slovensko	1	-	-	-	-	-	-	1
Poradný výbor CITES Ministerstva životného prostredia, Sekcie ochrany prírody a tvorby krajiny	1	-	-	-	-	-	-	-
Krajská organizácia Dobrovoľnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky	1	-	-	-	-	-	-	-
Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR	1	-	-	-	-	-	-	-

ORGANIZÁCIA	člen	člen predsedníctva	podpredseda	predseda	expert	tajomník	zástupca TUZVO	národný sekretár
Slovenská asociácia pre geoinformatiku	1	-	-	-	-	-	-	-
Slovenská asociácia pre kvalitu vysokého školstva (SAKVA)	-	1	-	-	-	-	-	-
Komisia KEGA č. 3	1	-	-	-	-	-	-	-
Slovenská spoločnosť pre geometriu a grafiku	1	-	-	-	-	-	-	-
Komisia pre maturitné skúšky na ŠOŠD Zvolen	-	-	-	1	-	-	-	-
Rada pre vzdelávanie a výchovu pri RVŠ SR	1	-	-	-	-	-	-	-
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR - komoditná rada pre drevo	1	-	-	-	-	-	-	-
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR - Pracovná skupina pre prípravu právneho predpisu na implementáciu nariadenia EÚ proti globálnemu odlesňovaniu	1	-	-	-	-	-	-	-
Akademický senát TUZVO	4	-	1	-	-	-	-	-
Správna rada TUZVO	-	-	1	-	-	-	-	-
Komisia pre štátne záverečné skúšky I. stupňa na FAD STU Bratislava	1	-	-	-	-	-	-	-
Komisia pre štátne záverečné skúšky II. stupňa na FAD STU Bratislava	1	-	-	-	-	-	-	-
Komisia pre štátne záverečné skúšky III. stupňa na FAD STU Bratislava	1	-	-	1	-	-	-	-
Komisia pre štátne záverečné skúšky I. stupňa na FU TU Košice	1	-	-	-	-	-	-	-
Komisia pre štátne záverečné skúšky II. stupňa na FU TU Košice	1	-	-	-	-	-	-	-
Komisia pre štátne záverečné skúšky III. stupňa na FU TU Košice	1	-	-	-	1	-	-	-
Hodnotiaca porota (vyhodnotenie prác) - Súťaž Etudy z dreva 2024, LESY Slovenskej republiky, štátny podnik, Banská Bystrica	-	-	-	1	-	-	-	-
Komisia na 32. medzinárodnom veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry NÁBYTOK A BÝVANIE 2024	1	-	-	-	-	-	-	-

Hodnotiaca komisia - 19. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2024	1	-	-	-	-	-	-	-
Hodnotiaca komisia Ceny SRK za umenie 2024	1	-	-	-	-	-	-	-
Hodnotiaca komisia súťaže BBSK - Návrh interiéru vybraných prevádzkových priestorov	3	-	-	-	-	-	-	-
Združenie výrobcov a predajcov okien SLOVENERGOokno	1	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	96	1	4	7	2	1	1	1

IV.3.4. Členstvo v medzinárodných a domácich redakčných radách

ČASOPIS	člen	zástupca šéfredaktora	predseda	hostujúci redaktor	editor
Redakčná rada časopisu Vedecký časopis o kultúre regiónov na Slovensku/ Scientific Journal of Regional Culture in Slovakia	1	-	-	-	1
Rada ŠVOČ pri DF TUZVO	27	-	1	-	-
Redakčná rada časopisu Interiéry	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Wood Research	2	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Holztechnologie	1	-	-	-	-
Rada konzultantov časopisu Drevársky magazín	1	-	-	-	-
Vedecká rada časopisu LOGI	1	-	-	-	-
Vedecký výbor konferencie Financovanie Lesy drevo 2024	1	-	-	-	-
Vedecká rada časopisu Grant journal	1	-	-	-	-
Vedecká rada konferencie GLOBALIZATION AND ITS SOCIOECONOMIC CONSEQUENCES, 23st International ScientificConference, 2024 Žilina, Slovak Republic	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Manažment podnikov	-	1	-	-	-
Vedecká rada časopisu Manažment podnikov	-	1	-	-	-
Redakčná rada časopisu Forests	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu REFLEXIE	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Cellulose Chemistry and Technology	1	-	-	-	-
Redakčná rada Innovations in Woodworking and Engineering Design	1	-	-	-	-
Special issue Sustainability: Innovation for Sustainability Development	-	-	-	1	-
Redakčná rada medzinárodného vedeckého časopisu Drvna industrija, Záhreb	2	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad. Economic Sciences	2	-	-	-	-

Sustainability (MDPI)	1	-	-	-	-
International Journal of Green Technology	1	-	-	-	-
Acta Simulatio - International Scientific Journal about Simulation	1	-	-	-	-
Acta Technologica - International Scientific Journal about Technologies	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Forestry, Forest, Paper and Woodworking Industry	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae Zvolen	8	-	1	-	1
Derevo obrobatiavajúščaia promyšlenosť	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Open Science Journal	1	-	-	-	-
Vedecká rada časopisu Intercathedra	1	-	-	-	-
Innovations in Business and Strategic Management, Research Journal	1	-	-	-	-
ČASOPIS	člen	zástupca šéfredaktora	predseda	hostujúci redaktor	editor
Ukrainian Journal of Forest and Wood Science (SCOPUS)	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Journal of Renewable Materials (Scopus)	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine	1	-	-	-	-
Discover Sustainability (Springer - WoS, Scopus)	1	-	-	-	-
Redakčná rada časopisu HASIČI	1	-	-	-	-
SPOLU	67	2	2	1	3

IV.3.5. Realizácia medzinárodných programov

V rámci výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA107 - Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami a KA 171 (ERASMUS+ Credit Mobility) prebiehala v roku 2024 realizácia plánovaných mobilit.

AKTUÁLNE REALIZOVANÉ PROJEKTY ERASMUS KA 107 A KA 171 ZA DF:

KA171 Zodpovedný riešiteľ úlohy: doc. Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.
PURDUE University, IN, USA – 2024-2027

PROJEKTY ERASMUS KA220 - Strategické partnerstvá v oblasti odborného vzdelávania a prípravy:

KDNI partnerom projektu HU-VOLUTION v rámci schémy Erasmus+.

Číslo projektu: 22-1-DEO1- KA220-HED-000088443

HU-Volution je projekt partnerstva pre spoluprácu, ktorého cieľom je prispieť k zlepšeniu vysokoškolského vzdelávania prostredníctvom podpory princípov Nového európskeho Bauhausu (NEB) medzi dizajnérmi so zameraním na bývanie a zároveň prekonávanie rozdielov medzi systémami vysokých škôl a trhom práce. Zodpovedný riešiteľ: doc. akad. soch. René Baďura

COST:

COST ACTION CA23117

Connecting Critical Pedagogies, Inclusive Art Forms and Alternative Barometers for Urban Sustainability (OC-2023-1-26578)

Zodpovedný riešiteľ úlohy: Management Committee Member - prof. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD.

COST ACTION CA23157

European Network for Multiple View Life Cycle Sustainability Assessment” (MultiViewLCSA)

Zodpovedný riešiteľ úlohy: Management Committee Member - prof. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD.

PROJEKT COST ACTION – CA21103

Implementation of the Circular Economy in the Built Environment (CircularB)
(Implementácia cirkulárnej ekonomiky v zastavanom prostredí)

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.**

Zástupca zodpovedného riešiteľa: **doc. Ing. Ján Parobek, PhD.**

PROJEKT COST ACTION – CA18236

Multi-disciplinary Innovation for Social Change
(Multi-disciplinárne inovácie pre sociálnu zmenu)

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **Ing. Vladislav Kaputa, PhD.**

Zástupcovia zodpovedných riešiteľov: **doc. Ing. Erika Loučanová, PhD.**

PROJEKT COST ACTION – CA22155

Network for forest by-products charcoal, resin, tar, potash (EU-PoTaRCh)
(Sieť pre vedľajšie lesné produkty drevené uhlie, živicu, decht, potaš)

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **doc. Ing. Ján Parobek, PhD.**

PROJEKT COST ACTION 22164

European Network on Extreme fire behavior

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **prof. Bc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.**

GRANT EÚ **STREAM**

SusTainable Resilient Ecosystem and Agriculture Management in Mongolia

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **doc. Ing. Ján Parobek, PhD.**

Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine

Číslo úlohy: **09I03-03-V01-00124**

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.**

IV.3.6. Realizácia domácich podujatí a projektov s prínosom v oblasti vonkajších vzťahov fakulty

Katedra dizajnu nábytku a interiéru

MyMachine Slovakia 2024 – rozvoj kompetencií pre 21. storočie Mgr.

Elena Farkašová, ArtD.

Študenti Katedry dizajnu nábytku a interiéru (KDNI) sa zapojili do vzdelávacieho programu MyMachine Slovakia, ktorý realizuje Karpatská nadácia v Košiciach.

Výstava Nábytok a Bývanie 2024 v Nitre: (24. 04. - 28. 04. 2024)

Výstava - Long Life: (vernisáž 22. 11. 2023, výstava 23. 11. 2023 - 28. 01. 2024) Galéria Satelit (budova Hurbanových kasární), Bratislava

Výstava - SELEKCE 2023: (vernisáž 21. 11. 2023, výstava 21. 11. 2023 - 19. 01. 2024)

Galéria Curator Contemporary, Praha - Malá Strana / ČR

Vystavené dielo - *Mgr. art. Lucia Spišiaková Kružlicová, ArtD. - Kolekcia emocionaLAB.*

Výstava - PANTA RHEI: (vernisáž 03. 04. 2024, výstava 03. 04. - 01. 05. 2024) Galéria STATUTA, Pálffyho palác, Bratislava

Stredná odborná škola drevárska (SOŠD), Zvolen: Propagácia KDNI pre dizajnérov SOŠD vo Zvolene (Mgr. Farkašová). Deň otvorených dverí JAVOR - účasť (Mgr. Farkašová).

Trendwood-twd, s. r. o. (twd SK, s. r. o.), Banská Bystrica: Vyžiadaná prednáška: Z. Tončíková - Aktuálne trendy v dizajne z pohľadu KDNI DF TUZVO (doc. Tončíková, 15. 02. 2024).

Sympóziu - Výstava MNS 2024 (Materiály - Novinky - Servis); Prezentácie najnovších trendov vo výrobe nábytku, okien a dverí - účasť (doc. Tončíková, 26. 09. 2024).

BVV Brno - Veletrhy Brno, Brno / ČR: Porota GRAND PRIX MOBITEK 2024 - člen (Mgr. Farkašová, 28. 02. - 01. 03. 2024).

Výstava Identita (16. 04. - 24. 04. 2024): (na pôde Generálneho konzulátu Kultúrneho centra Českej republiky v Miláne / České kultúrne centrum, Miláno)

Výstava bioWdesign (biowoodesign) (15. 04. - 21. 04. 2024): MILANO DESIGN WEEK 2024

Výstava Biomim'expo na Parížskom Biomimicry Expo (11. 06. - 12. 06. 2024): Výstava: Parc floral de Paris, Paríž; Organizácia: NewCorp Conseil, Chamant/. Inštalácia výstavy - projekt bioWdesign (biowoodesign) a účasť na výstave Biomim'expo (na Parížskom Biomimicry Expo).

ZLIN DESIGN WEEK (08. 05. - 14. 05. 2024): Výstava Zlin Design Week - výstava spoločných dizajnerských študentských projektov TUZVO a UTB Zlín (10. ročník festivalu - mieri vpred, Future is!) - Best in Design 2024.

Výstava - Šufliarsky L X - Vernisáž 83 a malý koncert (výstava 09. 05. - 29. 06. 2024, vernisáž a koncert 16. 05. 2024).

Výstava - DESIGN x HOBBY: 18. ročník - medzinárodná výstavná prezentácia Łódź Design Festival 2024 / Poľsko (21. 05. - 26. 05. 2024) a University of Algarve (UALg), Faro / Portugalsko (Algarve design meeting).

Výstava DESIGN x HOBBY: (vernisáž 25. 09. 2024, výstava 26. 09. - 29. 11. 2024) Galerie G18 v Zlíne / ČR (Galéria FMK UTB Zlín)

Banskobystrický samosprávny kraj (BBSK), Kreatívne centrum, Banská Bystrica: „Co-working“ - zadanie ateliérovej tvorby pre LS 2023/2024, Návrh interiéru vybraných Prevádzkových priestorov BBSK (návrhy interiéru pre účastníkov - študenti KDNI - výtvarné riešenie v podobe vizuálneho návrhu revitalizácie Prevádzkových priestorov BBSK).

Živena (ženský spolok), Martin: Súťažná tvorba loga Živeny - zapojenie - študenti - Katedra dizajnu Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) a študenti (KDNI) TUZVO - spolu vytvorili novú grafiku vrátane vizuálov moderného vnímania Živeny.

Mesto Zvolen: Dizajnersko-krajinno-architektonický a vegetačný koncept riešenia vzhľadu prekrytia stojísk nádob komunálneho odpadu v meste Zvolen.

Študenti (KDNI DF a KPTK FEE) navrhli pre mesto Zvolen nové riešenia prekrytia stojísk nádob komunálneho odpadu v meste Zvolen.

LIGNIS, s. r. o., Lieskovec: „Office ako doma“ (Obývačkový prezentačný priestor) - zadanie ateliérovej tvorby pre LS 2023/2024,

PRODAN group, s. r. o., Bratislava: Domáci office - zadanie ateliérovej tvorby pre LS 2023/2024

Karpatská nadácia, Košice - Projekt MyMachine: Zapojenie do projektu MyMachine: (DF) Mgr. Elena Farkašová, ArtD. (FT) Ing. Michaela Hnilicová, PhD.

Výstava Czech Design Week 2024: (05. 09. - 08. 09. 2024) Galerie Mánes - Výstavní síň Mánes a Clam-Gallasův palác, Praha / ČR (slávnostné zahájenie - vernisáž: 04. 09. 2024) (slávnostné zakončenie a udeľovanie cien Czech Design Award: 08. 09. 2024) projekt PIPE - autorka Mgr. art. Lucia Spišiaková Kružlicová, ArtD.

Bratislava Design Week 2024 (BADW 2024): (16. 10. - 20. 10. 2024) OD Prior, Kamenné námestie, Bratislava. Autorka diel - Mgr. art. Lucia Spišiaková Kružlicová, ArtD. - Kolekcia PIPE

Výstava MEAT DESIGN OSTRAVA: (22. 11. - 24. 11. 2024) Boutique Business Inkubátor Ostrava, Ostrava / ČR. Mgr. art. Lucia Spišiaková Kružlicová, ArtD. vybraná na podujatie vystavovať najnovší projekt PIPE

Katedra marketingu obchodu a svetového lesníctva

V roku 2024 sa KMOSL zamerala na propagáciu štúdia a výskumu prostredníctvom sociálnych sietí, pričom dosiahla významný nárast dosahu a interakcií. Instagram zaznamenal výrazný úspech vďaka formátu Reels, ktorý prilákal široké publikum, zatiaľ čo Facebook vykázal rast sledovanosti a zapojenia používateľov, najmä pri odborných a vzdelávacích príspevkoch. Okrem toho bol spustený YouTube projekt **FUMAKE**, séria online prednášok pre stredoškóľakov, ktorá interaktívnym spôsobom približuje odbory študované na Drevárskej fakulte. Celkovo sa ukázalo, že strategická tvorba obsahu a zacielenie na relevantné publikum prinášajú pozitívne výsledky.

Katedra drevených stavieb

09. - 13. 9. 2024 Ing. Zuzana Števková sa zúčastnila odborného kurzu „**Dokumentace a průzkumy historických krovů**“, ktorý pre odborníkov zorganizovalo Sdružení pro stavebněhistorický průzkum.

30. 09. - 4. 10. 2024 Ing. Zuzana Števková reprezentovala KDS na **Jesennej Univerzite Architektúry**, ktorá sa konala v Banskej Štiavnici pod vedením Fakulty architektúry a dizajnu STU. Účastníci z radov odbornej verejnosti mali možnosť spolupracovať na výskume a dokumentácii historických krovov.

10. - 14. 10. 2024 Ing. Zuzana Števková sa zúčastnila workshopu Medzinárodný tesársky workshop Červený Kláštor pod vedením PÚSR a Pro Monumenta so zameraním na citlivý prístup obnovy historických drevených konštrukcií.

Ing. Zuzana Števková zorganizovala **sériu prednášok s názvom Pamiatková škola** zameraná na priblíženie problematiky dokumentácie a obnovy historických drevených konštrukcií.

9. 02. 2024 – Výstava ALMA MATER 2024

Prezentácia DF a KDS na výstave ALMA MATER Trnava / Ing. Viliam Púček

19. 03. 2024 – Výstava ALMA MATER 2024

Prezentácia DF a KDS na výstave ALMA MATER Trenčín / Ing. Viliam Púček

29. 04. 2024 – Seminár: TU vo Zvolene – WoolStyle

Odborný seminár „Ovčia vlna ako ekologický, prírodný, izolačný materiál pre drevostavby.

/Jozef Štefko, Stanislav Jochim /

5. 06. 2024 – Projekt RadonGPS ukážkové meranie vzduchotesnosti pre študentov stavebného odboru Spojenej strednej školy Kremnička, v spolupráci s OZ NatuRadon, na sprístupnenej drevostavbe v okolí Zvolena, prezentácia KDS a možnosti štúdia/ Ing. Pavol Sedlák, PhD.

09. - 13. 09. 2024 – INTERFOB 2024

Organizovanie medzinárodného stretnutia študentov lesníctva a drevárstva. Prezentácia TUZVO. Prezentácia PVO KDS (Prototypového výskumného objektu) / Ing. Viliam Púček

19. 09. 2024 – Konferencia TEX-DAN Zvolen

Účasť a prezentácia KDS na konferencii TEX-DAN Zvolen / Ing. Viliam Púček

25. 09. 2024 – SLOVENERGO okno Účasť zástupcov KDS na výročnom zasadnutí SLOVENERGOokno / Ing. S. Jochim, Ing. P. Štompf

Výstavy KAM NA VYSOKÚ roadshow

Prezentácia DF a KDS na výstave KAM NA VYSOKÚ Prešov / Košice

Katedra drevárskych technológií

Prezentovanie možnosti štúdia a výskumu na drevárskej fakulte Technickej univerzity na TU Dresden, Ing. Ján Iždinský, PhD., Institut für Naturstofftechnik, Professur für Holztechnik und Faserwerkstofftechnik, Nemecko, 11.06. 2023 - 14.06.2023.

Ing. Ján Iždinský, PhD. **Prezentovanie možnosti štúdia a výskumu na drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene v rámci programu ERASMUS+ na Transilvania University of Brasov, Rumunsko**, 30.10. 2023 - 03.11.2023.

prof. Ing. Roman Réh, CSc.: Moderné lepené drevné kompozitné materiály a ich realizácie (s výstupmi vlastných výskumov o stabilných drevných bio-kompozitov s aditívami a menej známymi druhoch európskych drevín v kompozitných materiáloch)“. **Prednáška v Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnici v rámci Týždňa Slovenských knižníc**, podujatia „Čaro dreva, drevených stavieb a konštrukcií / Moderné poznatky z hľadiska materiálu, konštrukcie, vlastností (akustika), protipožiarnej bezpečnosti“. Zvolen, SLDK, 05.03.2024.

prof. Ing. Roman Réh, CSc.: „**Deň PRP na Technickej univerzite vo Zvolene**“. Prednáška a prezentácia pre študentov a zamestnancov prebehla ako samostatné podujatie organizované na TUZVO. Prezentované boli výsledky vlastných výskumov o stabilných drevných biokompozitov s

aditívami z kôr lesných drevín v kompozitných materiáloch a o využití menej známych druhov európskych drevín v kompozitných materiáloch zamerané na možnosti ich prepojenia na firmu PRP, spol. s r.o., Tomášovce. Zvolen, TUZVO, 24.04.2024.

prof. Ing. Roman Réh, CSc.: **Projekt Spolku priateľov architektúry Zvolena**. Prof. Emill Belluš, architekt, národný umelec. Prednáška Život a dielo, prezentácia priestorov budovy Lesoprojektu NLC, prezentácia priestorov budovy Okresného súdu vo Zvolene. Národné lesnícke centrum, 27.09.2024.

prof. Ing. Ivan Klement, CSc.: **Spolupráca DF s praxou. Moderovaný rozhovor. Výstava MNS 2024. twd s.r.o. Banská Bystrica, 26.09.2024.**

Katedra ekonomiky, manažmentu a podnikania

Knižná výzva KEMP. Cieľom aktivity bolo v súčasnej dobe motivovať študentov k čítaniu kníh poskytnutím zoznamu odporúčaných titulov, a tým podporiť ich čitateľskú gramotnosť ako aj kritické myslenie.

V septembri 2024 sa konala Teambuldingová športovo vedomostná súťaž pre študentov 1. ročníka EMPDSP – **"Odhaľ tajomstvo Pustého hradu 3"**. Pedagógovia spoločne so študentami absolvovali výstup na Pustý hrad.

Dňa 9. decembra 2024 sa konal **workshop „Agilita priemyselných podnikov SR“**, ktorého obsahom bola prezentácia skúseností výrobných podnikov SR s uplatňovaním agilného prístupu.

V decembri 2024 sa konala už tradičná akcia **„Vianoce s KEMPom“**, ktorej súčasťou boli aktivity pre študentov DF - výťažok bol venovaný vybraným charitatívnym organizáciám: Clown Doctors Červený nos, Svetielko nádeje, OZ Pes v núdzi.

V rámci propagačných aktivít zamestnanci KEMP absolvovali po individuálnych dohodách a kontaktoch viac ako **20 prednášok na vybraných stredných školách** s podnetnou témou, ktorej súčasťou bola aj prezentácia možností štúdia na DF so zameraním na voľnočasové aktivity, zahraničné stáže a uplatnenie absolventov.

Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie

Seminár: Tvorba komplexných systémov metódou Model-Based Design, Humusoft s.r.o., KMDG, KEI (FEE), Téma: Tvorba komplexných systémov metódou Model-Based Design, 12. februára 2024.

Kurz stredoškolskej matematiky, 16. – 20. 9. 2024.

Workshop: Práca s dátami v prostredí MATLAB, Humusoft s.r.o., KMDG, Práca s dátami v prostredí MATLAB, 21. 10. 2024.

Katedra nábytku a drevárskych výrobkov

Prezentácia Drevárskej fakulty a KNDV, informácie o možnosti štúdia na DF – november 2024 – účasť študentov odborných drevárskych škôl z Topoľčian a Spišskej Novej Vsi.

Katedra protipožiarnej ochrany

Lesnícke dni 2024

Technická univerzita vo Zvolene prezentovala počas Lesníckych dní 2024 vo Zvolene dňa 22.4.2024 integrovaný prístup k manažmentu lesných požiarov prostredníctvom viacerých aktivít. V popoludňajších hodinách dňa 22.4.2024 bol zorganizovaný „Okrúhly stôl“ - diskusné fórum s pozvanými zástupcami Ministerstva životného prostredia SR, Ministerstva vnútra SR, Národného lesníckeho centra, Lesov SR, š. p., Hasičského a záchranného zboru, Slovenského hydrometeorologického ústavu, Úradu civilnej ochrany Banskobystrického samosprávneho kraja.

Prijímanie študentov POB do Cechu hasičského

Dňa 26. 04. 2024 sa konalo na Drevárskej fakulte, pri príležitosti sviatku sv. Floriána, slávnostné prijímanie študentov študijného programu Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (POB), do Cechu hasičského.

Dni mesta Zvolen

Katedra protipožiarnej ochrany v spolupráci s DHZM Zvolen v piatok 24.05.2024 na námestí vo Zvolene pri príležitosti Dní mesta Zvolen prezentovala materiálno-technické vybavenie Hasičského a záchranného zboru. Vo svojom stánku návštevníkov informovali aj o aktivitách, ktoré zabezpečujú hasičské jednotky.

Pilotná štúdia

Dňa 15.10.2024 sa konala praktická demonštrácia slovenskej pilotnej štúdie, ktorá sa za účasti všetkých 4 partnerov (Technická univerzita vo Zvolene ako koordinátor pilotnej štúdie, Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied, spoločnosť 3MON, s.r.o. a občianske združenie Plameň) zapojených do slovenskej pilotnej štúdie a tiež konzorcia riešiteľov projektu SILVANUS.

Krst prvákov v ŠP POB

Dňa 29.10.2024 sa uskutočnil krst študentov I. ročníka I. stupňa študijného programu Protipožiarna ochrana a bezpečnosť.

Detská hasičská univerzita

V mesiacoch október a november 2024 sa v priestoroch TUZVO konala Detská hasičská univerzita.

Železný hasič

Súťaž sa konala 28. 11. 2024 pre študentov vysokých a stredných škôl so zameraním na ochranu pred požiarom, pre členov dobrovoľných hasičských jednotiek a Slovenskej ligy Železných hasičov.

IV.3.7. Prieskum uplatniteľnosti absolventov

Z hľadiska získania objektívnych dát sú k dispozícii viaceré zdroje štatistických údajov, ktoré zbiera o absolventoch MŠVVaM SR zo sociálnej poisťovne 6 mesiacov po ukončení štúdia.

https://www.upsvr.gov.sk/statistiky/nezamestnanost-absolventistatiky/2024.html?page_id=1362636

Na danom linku môžu garanti študijných programov nahliadnuť do štatistík o nezamestnanosti absolventov, ktoré sú aktualizované každé 4 mesiace. Ďalším relevantným zdrojom dát je koeficient uplatnenia absolventov v praxi, ako súčasť nápočtu dotácie z MŠVVaM SR pre vysoké školy. V tabuľke 11 môžete vidieť percentuálnu uplatniteľnosť absolventov DF podľa študijných programov odpočítanú MŠVVaM SR k 9/2024.

Tab. 11 Uplatniteľnosť absolventov 2. stupňa štúdia podľa študijných programov:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM	STUPEŇ ŠTÚDIA	POČET ABSOLVENTOV	POČET NEZAMESTNANÝCH	PERCENTO UPLATNITEĽNOSTI
Ekonomika a manažment podnikov	2.	17	2	88,24%
Tvorba a konštrukcia nábytku	2.	7	1	85,71%
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2.	42	10	76,19%
Drevárske inžinierstvo	2.	1	1	0,00%
Dizajn nábytku a interiéru	2.	7	2	71,43%
Drevené stavby	2.	19	0	100 %

Je zrejmé, že viacero absolventov ostáva dobrovoľne nezamestnaných z viacerých pre nich výhodných dôvodov. Z toho dôvodu štatistické údaje, ktoré môžu vyznievať v neprospech niektorých študijných programov, v kontexte uplatniteľnosti nekorešpondujú so skutočným stavom uplatniteľnosti.

IV.4. Rozvoj vzťahov s verejnosťou a súvisiace aktivity

Cieľom v oblasti rozvoja vzťahov s verejnosťou je zvyšovať povedomie o DF a jej propagácia medzi laickou a odbornou verejnosťou.

Aktivity DF v rámci rozvoja vzťahov s verejnosťou 2024:

- Organizácia **Dňa otvorených dverí DF 2024**
- Propagácia študijných odborov na sociálnych sieťach, v médiách, platená reklama.
- Propagácia DF a aktualít na DF prostredníctvom **Facebooku, Instagramu** a web stránky univerzity.
- **Historická porovnávací mapa** – komerčne dostupný produkt s informáciami o DF • Vzdelávacie výstavy a informácie o možnostiach štúdia na DF • Propagácia drevárskych spoločností v priestoroch DF.
- **Nábytok a Bývanie 2024**
- Deň drevostavieb: <https://www.tuzvo.sk/sk/aj-tuzvo-je-klucovym-hracom-v-oblasti-drevostavieb-0>
- **Spolupráca DF so ZSDSR - Moderovaný rozhovor. Výstava MNS 2024. twd s.r.o. Banská Bystrica, 26.09.2024.**
- **Európska noc výskumníkov v Banskej Bystrici 27. 9. 2024**
Europa Shopping Center v Banskej Bystrici; vedecký stánok „Máme v srdci drevo“, prezentujúci vedeckovýskumné aktivity katedier Drevárskej fakulty
- **NOC DREVÁRSKEJ FAKULTY 2024**
- magazín RTVS „**VAT**“. Za týmto účelom boli prezentované pracoviská a výstupy Drevárskej fakulty.
- Slávnostné otvorenie **WELCOME HUB TUZVO**
- Spolupráca s **WELCOME HUB TUZVO ZSDSR - HR DATING**
 - Intenzívna spolupráca so spoločnosťou KRONOSPAN / KRONOVISION skilled – projekt **Simulácia medziodborovej spolupráce v praxi.**
- Zahájenie spolupráce so spoločnosťou **Siemens Lipsko** na redizajne obalu rozvodových skríň a komponentov. Zapojenie viacerých pracovísk DF v rámci spolupráce prostredníctvom záverečných prác študentov.

DOMÁCE OCENENIA 2024

KEMP

Prof. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD., získala Cenu rektora Technickej univerzity vo Zvolene za najlepšiu knižnú publikáciu roku 2024, čím významne prispela k pozitívnemu renomé katedry.

KDNI

Autori výstavného projektu APVV 21-0015 **bioWdesign** na **Milano design week 2024** získali Cenu rektora Technickej univerzity vo Zvolene za umelecký prínos.

ZAHRANIČNÉ OCENENIA 2024

20. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2024 (25. 10. - 01. 12. 2024)

Ocenenia - študenti (KDNI)

Kategória: Design nábytku - klauzúrne práce

2. miesto: *Petra Brodňanová - DOUBLE TABLE* (5. roč. I-DNI)

Kategória: Design nábytku - záverečné práce

2. miesto: *Iveta Holubčíková – BONDIA* (4. roč. B-DNI)

Kategória: Design interiéru - klauzúrne práce

1. Miesto: *Hana Šegedová - Obnova budovy sušiarne liečivých bylín* (4. roč. B-DNI)

Kategória: Design interiéru - záverečné práce

2. Miesto: *Hana Šegedová - Obnova ruiny kostola sv. Kozmu a Damiána* (4. roč. B-DNI)

IV.5. Tabuľková príloha

Tab. 11.1 Prehľad prijatých a vyslaných zamestnancov podľa zamerania mobility v roku 2024

Druh cesty	Prijatie	Vyslanie
Priama spolupráca	3	21
Konferencie, symp., kongresy	78	59
Prednáškové pobyty	-	1
Súťaže, výstavy, exkurzie	11	23
Výskumný pobyt	2	-
Konzultácie k projektom	2	23
Iné (porady, VUR, školenia, oponentúra)	0	22
Erasmus	25	36
Detašované pracovisko vo Volyně	3	21
SPOLU za rok 2024	124	206
SPOLU za rok 2023	118	159
SPOLU za rok 2022	111	141
SPOLU za rok 2021	5	29

Tab. 11.2 Súhrnný počet prijatých zamestnancov na DF za rok 2024

Štát	Priama spolupráca	Konf.	Súťaže, výstavy	Výsk. pobyt	Konzultácie k projektom	Erasmus	Volyně	Spolu
Belgicko	0	3	0	0	0	0	0	3
ČR	1	19	11	0	2	2	3	38
Fínsko	0	0	0	0	0	8	0	8
Francúzsko	0	3	0	0	0	0	0	3
Chorvátsko	0	4	0	0	0	0	0	4
Maďarsko	0	2	0	0	0	4	0	6
Nemecko	2	0	0	0	0	0	0	2
Poľsko	0	36	0	0	0	1	0	37
Rakúsko	0	2	0	0	0	0	0	2
Srbsko	0	0	0	0	0	2	0	2
Taliansko	0	4	0	0	0	0	0	4
Ukrajina	0	0	0	2	0	0	0	2
Turecko	0	3	0	0	0	0	0	3
Čína	0	0	0	0	0	8	0	8
USA	0	2	0	0	0	0	0	2
SPOLU 2024	3	78	11	2	2	25	3	124

Tab. 11.3 Súhrnný počet vyslaných zamestnancov DF za rok 2024

Štát	Pobyty súvisiace so spoluprácou	Konferencie, sympóziá, kongresy	ERASMUS	Spolu
Belgicko	3	6	0	9
Bulharsko	0	11	0	11
ČR	72	27	9	108
Fínsko	0	0	2	2
Francúzsko	4	1	0	5
Grécko	1	0	0	1
Írsko	0	0	3	3
Maďarsko	1	2	1	4
Malta	1	0	0	1
Nemecko	6	0	1	7
Poľsko	10	1	3	14
Rakúsko	3	0	2	5
Rumunsko	3	0	0	3
Slovinsko	0	5	0	5
Srbsko	1	0	0	1
Španielsko	2	2	0	4
Švédsko	0	2	0	2
Taliansko	4	1	14	19
Uganda	0	0	1	1
USA	0	1	0	1
SPOLU za rok 2024	111	59	36	206
SPOLU za rok 2023	82	47	30	159
SPOLU za rok 2022	70	31	40	141

Tab. 11.4 Súhrnný počet prijatých a vyslaných zamestnancov na DF za akad. rok 2023/2024 na základe auditu internacionalizácie DF

2023/2024	Odchádzajúce akademické mobility	Prichádzajúce akademické mobility	Odchádzajúce mobility zamestnanci neakademickí	Prichádzajúce mobility zamestnanci neakademickí	Odchádzajúce akademické mobility (konferencie, veda, výskum, umenie, projekty)	Prichádzajúce akademické mobility (konferencie, veda, výskum, umenie, projekty)	Odchádzajúce mobility zamestnanci neakademickí (konferencie, veda, výskum, umenie, projekty)	Prichádzajúce mobility zamestnanci neakademickí (konferencie, veda, výskum, umenie, projekty)
Katedry								
Drevárska fakulta	25	25	1	0	158	123	0	12
Katedra dizajnu nábytku a interiéru	10	3	0	0	20	20	0	0
Katedra fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky	4	6	0	0	9	3	0	0
Katedra drevárskych technológií	0	5	0	0	5	4	0	0
Katedra náuky o dreve	0	2	0	0	18	5	0	0
Katedra marketingu obchodu a svetového lesníctva	3	0	0	0	11	4	0	0
Katedry nábytku a drevárskych výrobkov	0	0	0	0	13	1	0	0
Katedra chémie a chemických technológií	2	0	0	0	5	4	0	0
Katedra protipožiarnej ochrany	3	7	1	0	29	28	0	12
Katedra drevených stavieb	0	0	0	0	6	25	0	0
Katedra ekonomiky, manažmentu a podnikania	1	0	0	0	13	18	0	0
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie	2	0	0	0	6	3	0	0
Katedra obrábania dreva	0	2	0	0	23	8	0	0

Tab. 11.5 Súhrnný počet prijatých a vyslaných študentov v akademickom roku 2023/2024

Audit internacionalizácie slovenského vysokoškolského vzdelávania 2024												
I.4. kľúčové štatistiky - 2023-24												
	ŠTUDENTI											
Drevárska fakulta	Počet študentov	Bc.	Ing., Mgr. Art.	PhD., ArtD.	Bc. Odchádzajúce mobility	Ing. Mgr. Art. Prichádzajúce mobility	PhD., ArtD. Odchádzajúce mobility	Odchádzajúce mobility spolu	Prichádzajúce mobility spolu	Bc. Prichádzajúce mobility	Ing., Mgr. Art., prichádzajúce mobility	PhD., ArtD. Prichádzajúce mobility
spolu	838	577	228	33	15	4	7	26	12	9	2	1
Študijný program												
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť		161	91			3				5		
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (III. Stup aj v AJ)				9								
Drevené stavby.		120	38		1							
Drevárstvo s podporou informačných technológií		3										
Tvorba a konštrukcia nábytku		72	20		1	1						
Drevárske inžinierstvo			1									
Technológia spracovania dreva				18			6					
Ekonomía a manažment podnikov DSP		140	58									
Dizajn nábytku a interiéru		81	20		13					4	2	1
Dizajn nábytku a bývania				6			1					
spolu	0	577	228	33	15	4	7	26	12	9	2	1

