

DREVÁRSKA FAKULTA
Technickej univerzity vo Zvolene



VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI DREVÁRSKEJ FAKULTY
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE
ZA ROK 2013

Zvolen, 2014

ÚVOD

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 2013. Jednotlivé časti správy boli prejednané 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 jeho 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 SR. Správa je súčasťou podkladov pre vypracovanie odpočtu Dlhodobého zámeru Drevárskej fakulty na roky 2011 – 2016.

Výsledky výročnej správy a súčasná metodika rozpisu dotácií z MŠ SR poukazujú na to, že vedenie fakulty musí v krátkom čase prijať niektoré zásadné opatrenia pre zefektívnenie práce činností Drevárskej fakulty ako aj zvýšenie výkonnosti. Opatrenia budú zamerané na redukciiu študijných programov v nadväznosti na komplexnú akreditáciu v roku 2014, rovnomernosť zaťaženia katedier v pedagogickej oblasti, zvýšenie výkonnosti vo vedeckovýskumnej činnosti ako i personálnu oblasť.

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.
dekan DF

OBSAH VÝROČNEJ SPRÁVY

I. ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY	4
I. 1. Akademickí funkcionári fakulty	4
I. 2. Akademický senát Drevárskej fakulty	5
I. 3. Vedecká a umelecká rada Drevárskej fakulty	6
I. 4. Kolégium dekana Drevárskej fakulty	7
II. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ	8
II. 1. Počty študentov v študijných programoch I. a II. stupňa	9
II. 2. Hodnotenie študijných výsledkov	16
II. 3. Hodnotenie hlavných cvičení a exkurzií.....	18
II. 4. Počty absolventov a hodnotenie štátnych skúšok a obhajob záverečných prác ...	19
II. 5. Hodnotenie prijímacieho konania I. a II. stupňa	22
II. 6. Počty študentov a výchovno-vzdelávacia činnosť v študijných programoch III. stupňa	28
II. 7. Pedagogická zaťaženosť učiteľ'ov	29
II. 8. Hodnotenie kvality štúdia na DF študentami	37
II. 9. Plnenie edičného plánu DF za rok 2012	43
II. 10. Stav akreditácií študijných programov na DF	44
III. VEDECKO-VÝSKUMNÁ PRÁCA A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM.....	48
III. 1. Zámery vedecko-výskumnej činnosti a ich plnenie.....	48
III. 2. Riešenie vedecko-výskumných projektov	49
III. 2.2 Vedeckovýskumná kapacita DF a jej kvalifikačná štruktúra	56
III. 2.3 Finančné zabezpečenie výskumu DF	58
III. 2.4 Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty	60
III. 3. Publikačná a umelecká činnosť	61
III. 3.1 Publikačná činnosť	61
III. 3.2 Umelecká činnosť.....	65
III. 3.3 Vedecký časopis Acta Facultatis Xylologiae Zvolen.....	65
III. 4. Vedecké a odborné podujatia	66
III. 5. Študentská vedecká a odborná činnosť.....	68
III. 6. Doktorandské štúdium.....	70
IV. VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY	76
IV. 1. Zámery v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce	76
IV. 2. mobility študentov a učiteľ'ov	77
IV. 3. Zmluvná spolupráca a členstvá v organizáciách	79
IV. 3.1 Oblasti zmluvnej spolupráce a zhodnotenie vonkajších vzťahov	79
IV. 3.2 Detašované pracovisko vo Volyni	87

IV. 3.3 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách a významných domácich organizáciách.....	88
IV. 3.4 Členstvo v medzinárodných a domácich redakčných radách	95
IV. 3.5 Realizácia medzinárodných programov	97
IV. 4. Prieskum uplatniteľnosti absolventov DF	100
IV. 5. Rozvoj vzťahov s verejnosťou.....	102
IV. 6. Tabuľková príloha	103

I. ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY

I. 1. AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI FAKULTY

Dekan:

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

tel. +421-45-5206 340 - dekanát

tel. +421-45-5206 370 - katedra

blok: A/IV/A410

e-mail: ddf@tuzvo.sk

Prodekani:

prof. Ing. Ján Sedliáčik, PhD.

prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť

tel. +421-45-5206 419

bl. B/V/B528

e-mail: sedliacik@tuzvo.sk

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

prodekan pre rozvoj fakulty a vonkajšie vzťahy

tel. +421-45-5206 444

bl. A/VII/A709

e-mail: palus@tuzvo.sk

Ing. Adrián Banski, PhD.

prodekan pre pedagogickú prácu

tel. +421-45-5206 368

bl. B/IV/B411

e-mail: banski@tuzvo.sk

I. 2. AKADEMICKÝ SENÁT DREVÁRSKEJ FAKULTY

Členovia predsedníctva:

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. - predseda

doc. Ing. Anton Geffert, CSc. - podpredseda

Ing. Rastislav Igaz, PhD. - tajomník

Ing. Ján Parobek, PhD. - predseda ekonomickej komisie

Ing. Martin Zachar, PhD. - predseda legislatívnej komisie

Členovia:

Ing. Pavol Gejdoš, PhD.

doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.

Ing. Rastislav Lagaňa, PhD.

RNDr. Katarína Makovínyiová, PhD.

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

Ing. Ľubica Slašťanová

Ing. Roman Soyka, PhD.

Ing. Gabriel Giertl

Ing. Matej Hulla

Ján Húšek

Bc. Matej Kmeť

Bc. Zuzana Košťaliková

Michaela R. Mercellová

Jakub Repiský

I. 3. VEDECKÁ A UMELECKÁ RADA DREVÁRSKEJ FAKULTY

Predseda: **prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.**

Členovia: Dr. h. c. prof. RNDr. Marián Babiak, PhD.
prof. Ing. Karol Balog, PhD.
Ing. Adrián Banski, PhD.
doc. Ing. Martin Böhm, Ph.D.
prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.
doc. Ing. Josef Drábek, CSc.
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.
doc. Ing. Anton Geffert, CSc.
RNDr. Jiří Homolka
prof. Dr. Ing. Petr Horáček
doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.
doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
Ing. Antonín Juříček
prof. RNDr. František Kačík, PhD.
doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
doc. Ing. Ivan Klement, CSc.
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
doc. Ing. Marián Kučera, PhD.
prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.
prof. RNDr. Milan Marčok, DrSc.
doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.
doc. Ing. Huber Paluš, PhD.
prof. akad. soch. Peter Paliatka
Ing. Igor Patráš
Ing. Karol Pittner
prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.
prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.
prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.
doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.
prof. Ing. Anna Šatanová, CSc.
prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.
prof. h. c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
Ing. Ján Vanka
prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

I. 4. KOLÉGIUM DEKANA DREVÁRSKEJ FAKULTY

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

Ing. Adrián Banski, PhD.

Ing. Alena Macoszková

Dr. h. c. prof. RNDr. Marián Babiak, CSc.

akad. soch. René Baďura

Ing. Iveta Čabalová, PhD.

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.

PaedDr. Peter Polakovič, PhD.

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

prof. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.

Prizývaní:

Mgr. Marek Lupták - vedúci Ústavu cudzích jazykov

II. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

V akademickom roku 2012/2013 Drevárska fakulta poskytovala vzdelávanie v dennej a externej forme štúdia v nasledujúcich odboroch a programoch:

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program
I.	5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku
		Výroba nábytku
		Drevárske technológie
		Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v DSP
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom
II.	5.2.42 Drevárstvo	Dizajn nábytku
		Interiérový dizajn
		Konštrukcia drevárskych výrobkov
		Technika pre spracovanie dreva
		Drevárske inžinierstvo
	Nábytok a výrobky z dreva	
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Technológie spracovania biomasy	
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Podnikový manažment v DSP	
2.2.6 Dizajn	Technická bezpečnosť osôb a majetku	
III.	5.2.43 Technológia spracovania dreva	Dizajn nábytku
	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	Technológia spracovania dreva
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Štruktúra a vlastnosti dreva
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Konštrukcia a procesy výroby drevárskych výrobkov
		Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

Jadro predkladanej Správy o stave výchovno-vzdelávacej činnosti v akademickom roku 2012/2013 je rozdelené na nasledujúce časti:

- Počty študentov v študijných programoch I. a II. stupňa
- Hodnotenie študijných výsledkov
- Hodnotenie hlavných cvičení a exkurzií
- Počty absolventov a hodnotenie štátnych skúšok a obhajob záverečných prác
- Hodnotenie prijímacieho konania I. a II. stupňa
- Počty študentov a výchovno-vzdelávacia činnosť v študijných programoch III. stupňa
- Pedagogická zaťaženosť učiteľov
- Hodnotenie kvality štúdia na DF študentmi
- Plnenie edičného plánu za rok 2012
- Stav akreditácií študijných programov na DF

II. 1. POČTY ŠTUDENTOV V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH I. A II. STUPŇA

V akademickom roku 2012/2013 sa zapísali študenti

v dennej forme štúdia do:

- 1.-3. ročníka študijných programoch v I. stupni: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN), Výroba nábytku (VN), Drevárske technológie (DT), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDSP), Ochrana osôb a majetku pred požiarom (OOMP);
- 1.-4. ročníka študijných programov v I. stupni: Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (MDNV), Dizajn nábytku (DN), Interiérový dizajn (ID);
- 1.-2. ročníka v študijných programoch II. stupňa: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN), Nábytok a výrobky z dreva (NVD), Drevárske inžinierstvo (DI), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDSP), Dizajn nábytku (DN), Technická bezpečnosť osôb a majetku (TBOM);

v externej forme štúdia do:

- 1.-3. ročníka v študijných programov I. stupňa: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN), Výroba nábytku (VN), Drevárske technológie (DT), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP), Ochrana osôb a majetku pred požiarom (OOMP), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP),
- 1.-4. ročníka v študijných programov I. stupňa: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN) – pracovisko Volyně, Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (MDNV),
- 1.-2. ročníka v študijných programoch II. stupňa: Drevárske inžinierstvo (DI), Nábytok a výrobky z dreva (NVD), Konštrukcia drevárskych výrobkov (KDV), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP), Technická bezpečnosť osôb a majetku (TBOM);

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

Tab. II-1.1 Počty zapísaných študentov v dennej forme štúdia v a. r. 2012/2013

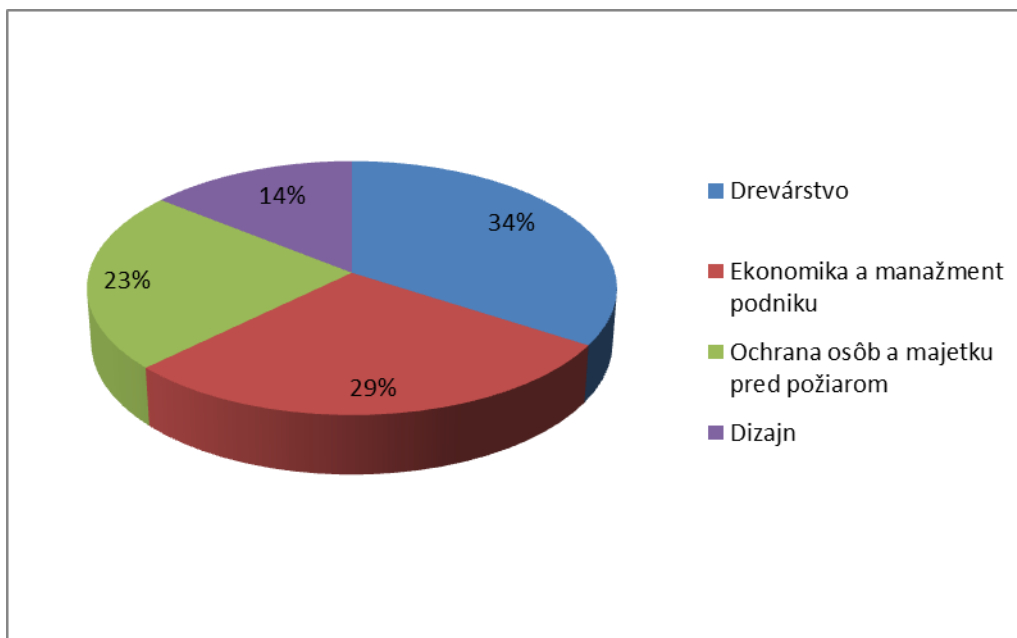
Denné štúdium

Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
<i>I. stupeň štúdia</i>					
Konštrukcie drevených stavieb a nábytku	55	21	28		104
Výroba nábytku	23	17	14		54
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	46	14	12	19	91
Drevárske technológie	29	21	17		67
Spolu odbor Drevárstvo	153	73	71	19	316
Podnikový manažment v DSP	104	75	86		265
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	111	48	54		213
Dizajn nábytku	19	14	15	8	56
Interiérový dizajn	20	22	17	17	76
Spolu odbor Dizajn	39	36	32	25	132
Spolu I.stupeň	407(383)	232(254)	243 (193)	44(41)	926(871)
<i>II. stupeň štúdia</i>					
Konštrukcia drevárskych výrobkov	22	20			42
Drevárske inžinierstvo	10	16			26
Nábytok a výrobky z dreva	25	19			44
Spolu odbor Drevárstvo	57	55			112
Podnikový manažment v DSP	66	51			117
Dizajn nábytku	13	6			19
Technická bezpečnosť osôb a majetku	30	30			60
Spolu odbor Ochrana osôb a majetku					60
Spolu II.stupeň	166(155)	142(170)			308(325)
Denné štúdium	573 (538)	374 (424)	243 (193)	44 (41)	1234(1196)

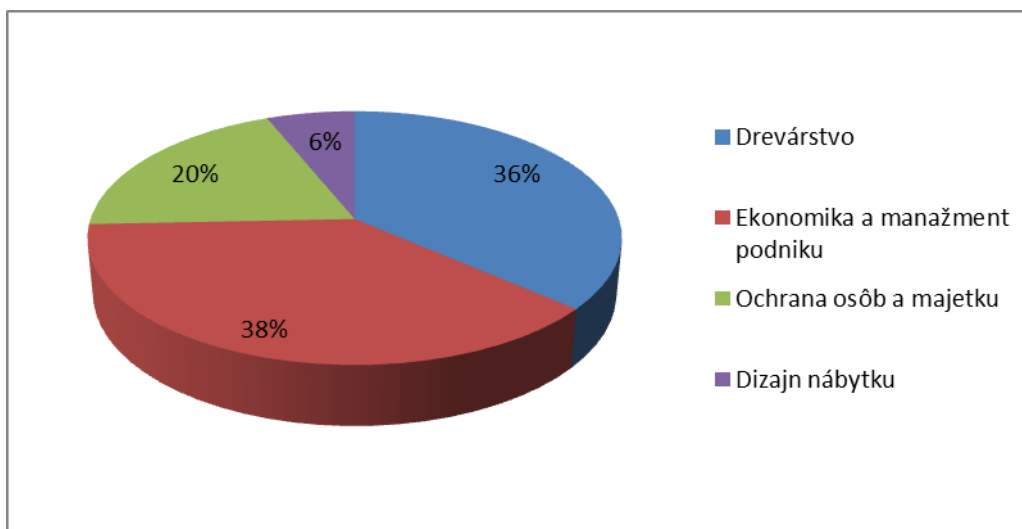
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **dennej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2012/2013

I.stupeň



II. stupeň



Tab. II-1.2 Počty zapísaných študentov v externej forme štúdia v a. r. 2012/2013

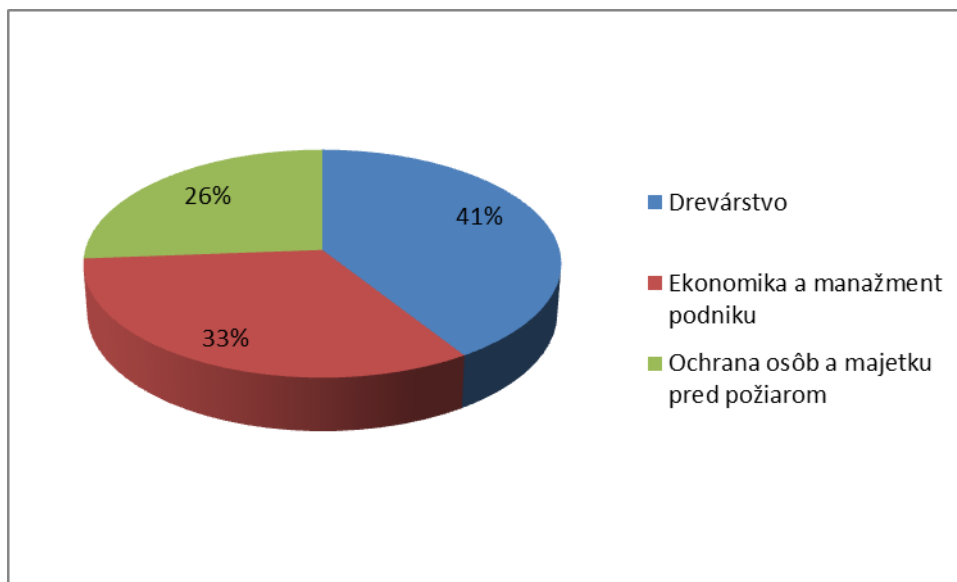
Externé štúdium

Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
<i>I. stupeň štúdia</i>					
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	13	-	-		13
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku – Volyně	38	19	20	16	93
Výroba nábytku	12	6	9		27
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	-	-	4	3	7
Drevárske technológie	8	8	5		21
Spolu odbor Drevárstvo	71	33	38	19	161
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	64	14	25		103
Podnikový manažment v DSP	51	52	26		129
Spolu I. stupeň	186 (192)	99 (116)	89 (94)	19 (25)	393(427)
<i>II. stupeň štúdia</i>					
Drevárske inžinierstvo	4	2			6
Konštrukcia drevárskych výrobkov	9	12			21
Nábytok a výrobky z dreva	10	4			14
Spolu odbor Drevárstvo	23	18			41
Podnikový manažment v DSP	31	23			54
Technická bezpečnosť osôb a majetku	28	25			53
Spolu odbor Ochrana osôb a majetku					53
Spolu II. stupeň	82(89)	66(133)			148(222)
Externé štúdium	268 (281)	165(249)	89 (94)	19 (25)	541(649)

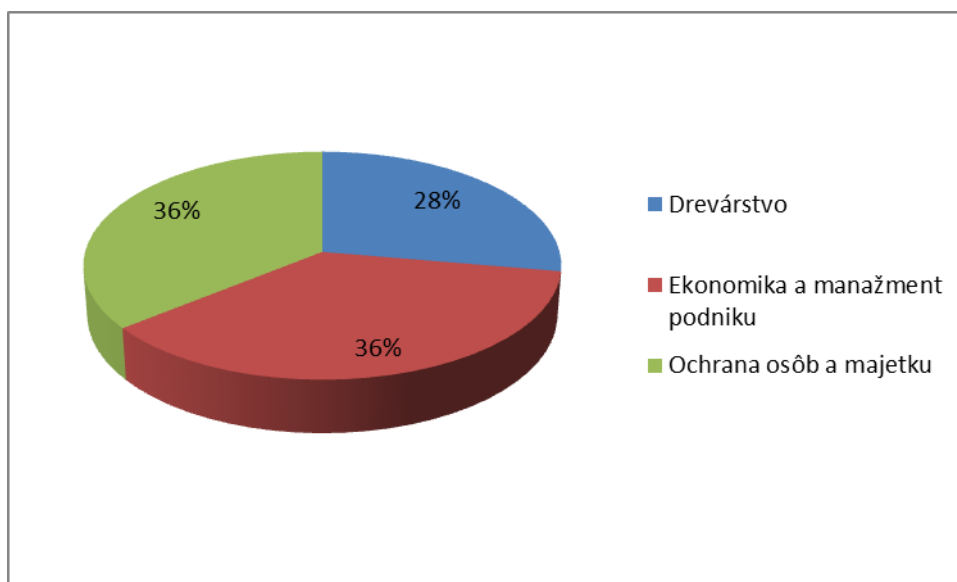
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2012/2013

I. stupeň



II. stupeň



Tab. II-1.3 Celková štatistika počtu zapísaných študentov na DF a akademickom roku 2012/2013

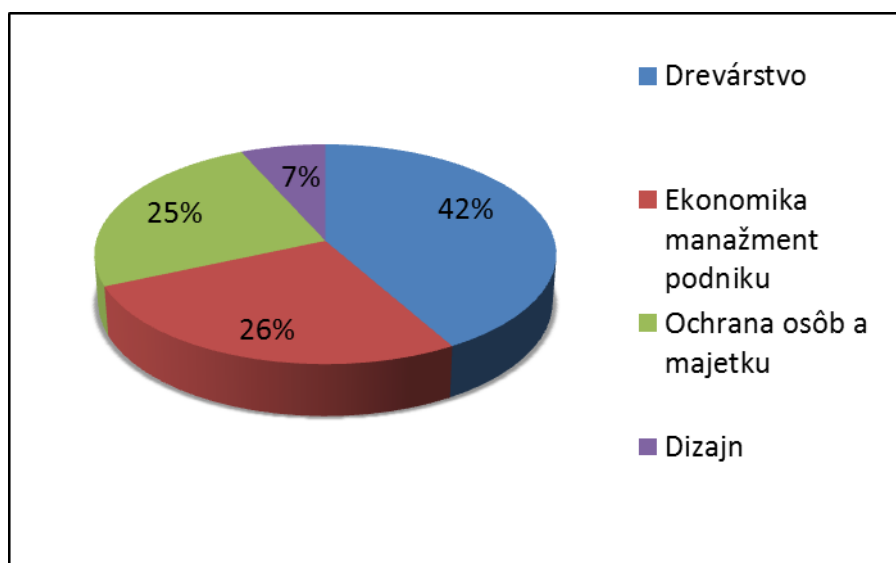
	Ročník				Spolu		
	1.Bc + 1.Ing		2.Bc + 2.Ing			3.Bc	4.Bc
Denné + externé štúdium	1.Bc	593 (575)	2.Bc	331 (370)	332 (287)	63(66)	1775 (1845)
	1.Ing	248 (244)	2.Ing	208 (303)			

Fakulta	Denná forma štúdia				Externá forma štúdia				SPOLU
	Stupeň				Stupeň				
	1.	2.	3.	Spolu	1.	2.	3.	Spolu	
DF	926 (871)	308 (325)	43 (49)	1277 (1245)	393 (427)	148 (222)	30 (36)	571 (685)	1848 (1930)

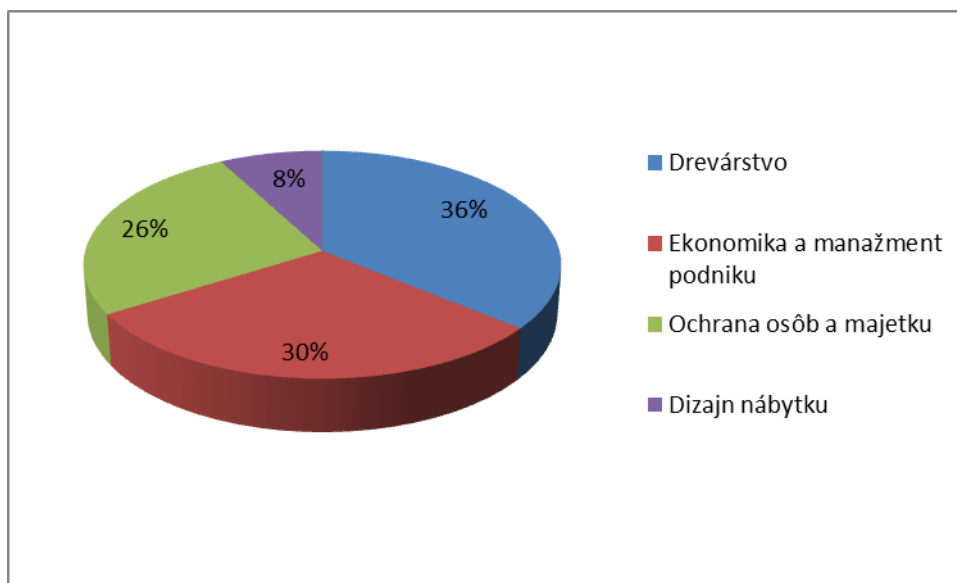
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu celkového počtu študentov **dennej** a **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013

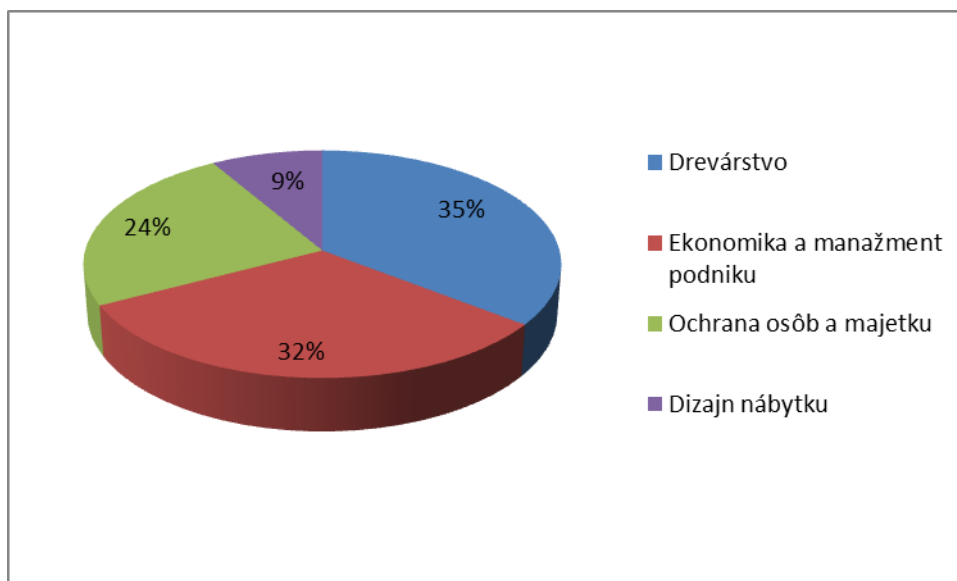
Rok 2010/2011



Rok 2011/2012



Rok 2012/2013



Celkový počet zapísaných študentov študujúcich na Drevárskej fakulte sa oproti predchádzajúcemu roku pri denných študentov zvýšil len o 32 študentov a pri externej forme znížil o 114 študentov (pokles o 16,6%) – čo je spôsobené spoplatnením externej formy štúdia. Pozitívne možno hodnotiť udržanie počtu denných študentov aj napriek klesajúcej demografickej krivke.

II. 2. HODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV

Dosiahnuté študijné výsledky v a.r. 2012/2013 možno hodnotiť počtom študentov (tab. 2), ktorí splnili podmienky zápisu do vyššieho ročníka v a. r. 2013/2014.

Tab. II-2.1 Počty študentov v akademickom roku 2013/2014

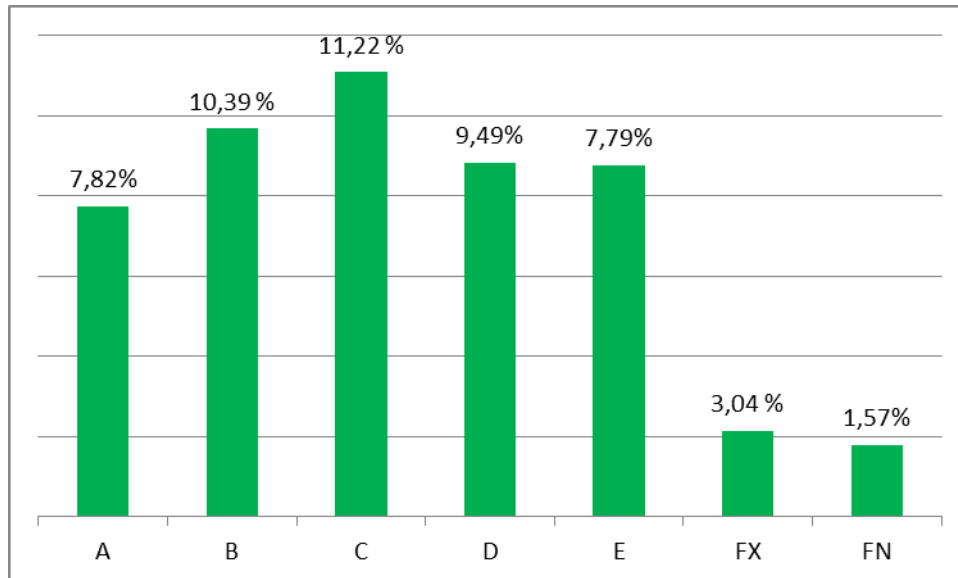
Ročník	Počet študentov (aktívni, opakujú, prerušili)	Opakovanie	Prerušenie	Zanechanie
Denné štúdium				
<i>I. stupeň</i>				
1.	479	43	6	-
2.	237	14	1	141
3.	195	7	1	30
4.	36	-	1	-
<i>II. stupeň</i>				
1.	223	6	2	-
2.	146	2	-	16
Spolu DŠ	1316(1248)	72 (60)	11 (9)	-
Externé štúdium				
<i>I. stupeň</i>				
1.	146	17	2	-
2.	92	9	2	86
3.	72	2	-	20
4.	24	-	-	-
<i>II. stupeň</i>				
1.	81	8	-	-
2.	62	4	1	16
Spolu EŠ	477(551)	40 (40)	5(8)	-
DŠ+EŠ	1793(1799)	112(100)	16 (17)	-

Z tabuliek 1.1, 1.2 a 2.1 vyplýva, že zo 407 študentov dennej formy I. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2012/2013 pokračuje v štúdiu v 2. ročníku I. stupňa štúdia (v a. r. 2013/2014) 237 študentov, 43 opakujú, 6 majú štúdium prerušené, ostatní štúdium zanechali alebo boli vylúčení pre nesplnenie podmienok na opakovanie ročníka. Do 2. ročníka nepostúpilo 141 študentov, čo je 34,6 % (v predchádzajúcom a. r. to bolo 38 %). Z 232 študentov 2. ročníka v a. r. 2012/2013 do 3. ročníka nastúpilo 195 (v a. r. 2013/2014) čo je pokles - 15,9%. (predchádzajúci a.r. 4%) Do 4. ročníka 2013/2014 nastúpilo 36 študentov, v predchádzajúcom a.r. 2012/2013 to bolo 44 študentov. Zo 166 študentov dennej formy II. stupňa štúdia 1.ročníka v a. r. 2012/2013 nepostúpilo do 2.ročníka II. stupňa v a. r. 2013/2014 20 študentov, čo je 12 %.

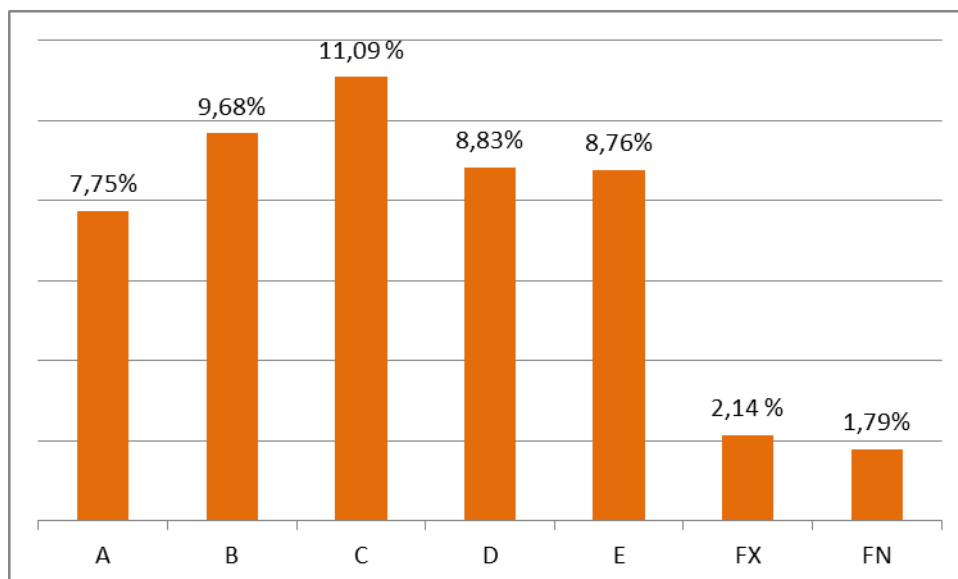
Zo 186 študentov externej formy štúdia I. stupňa 1. ročníka v a. r. 2012/2013 do 2. ročníka (v a. r. 2013/2014) nepostúpilo 50,5 % študentov (v predchádzajúcom roku to bolo 47 %). Z 99 študentov I. stupňa 2. ročníka v a. r. 2012/2013 do 3. ročníka (v a. r. 2013/2014) nepostúpilo 27,3 % študentov (v predchádzajúcom roku to bolo 22 %). Z 24 študentov 3. ročníka I. stupňa v a. r. 2012/2013 do 4. ročníka (v a. r. 2013/2014) postúpili všetci študenti. Z 82 študentov externej formy II. stupňa štúdia 1.ročníka v a. r. 2012/2013 nepostúpilo do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2013/2014 - 20 študentov, čo je 24,4 % (v predchádzajúcom roku to bolo 20 %).

V nasledujúcich grafoch je znázornené priemerné percento dosiahnutých známok za jednotlivé semestre v akademickom roku 2012/2013.

Zimný semester 2012/2013 – priemerné dosiahnuté hodnotenie



Letný semester 2012/2013 – priemerné dosiahnuté hodnotenie



II. 3. HODNOTENIE HLAVNÝCH CVIČENÍ A EXKURZIÍ

Hlavné cvičenia a exkurzie v akademickom roku 2012/2013 boli zrealizované v súlade s plánom. V akademickom roku 2012/2013 sa hlavné cvičenia uskutočnili v ZS aj v LS.

V ZS sa hlavných cvičení zúčastnili študenti III. ročníka I. stupňa štúdia odboru Drevárstvo, Ochrana osôb a majetku, IV. ročníka I. stupňa štúdia odboru dizajn, a tiež aj študenti II. ročníka II. stupňa štúdia odboru Drevárstvo, II. ročníka II. stupňa odboru dizajn.

Študenti navštívili firmy : SWEDWOOD o.z.Majcichov, SWEDWOOD o.z.SPARTAN Trnava, BRIK Kremnica, LIND MOBLER Krupina, KRONOSPAN Jihlava-ČR, DECODOM Topoľčany, PRP Veľký Krtíš, Rettenmeier Tatra Timber Liptovský Hrádok, Hettich ČR k.s.-Žďár nad Sázavou, predvážacie a školiace technologické centrum vo firme Dřevovýroba Podzimek s.r.o.- Trešť-ČR, študenti sa tiež zúčastnili: Prehliadky výstavby rodinných domov v Badíne a v Očovej.

V LS sa hlavných cvičení zúčastnili študenti I. stupňa štúdia (odborov Drevárstvo, Ekonomika a manažment podniku, Ochrana osôb a majetku, Dizajn) a II. stupňa štúdia (odbor Ochrana osôb a majetku).

Študenti navštívili firmy: Bučina DDD Zvolen, Nefab Levice, PRP Veľký Krtíš, Kronotimber, s.r.o Lehota pod Vtáčnikom, Rettenmeier Tatra Timber s.r.o. Liptovský Hrádok, MONDI GROUP, a.s. Ružomberok, Záchranná brigáda HaZZ Žilina, Transpetrol Tupá, ŽOS Zvolen, SLOVALCO Žiar nad Hronom, Letecká základňa Sliač, SE, a.s. závod atómové elektrárne Mochovce, Závod protipožiarnej ochrany železníc – Zvolen, Veľtrh stavebníctva CONECO Bratislava, SANAS Sabinov, SANAS Košice, zúčastnili sa exkurzie výstavy drevodomov - Rakúsko_Viedeň - Blaue Lagune, študenti odboru dizajn sa zúčastnili prehliadky : Vila Tugendhat, Vila Dušana Jurkoviča- Brno-ČR, TON Bystřice pod Hostýnem-ČR, Poustevny, Rožnov pod Radhoštěm-ČR.

V pripravovanej komplexnej akreditácie v roku 2014 je potrebné prepracovať celý systém hlavných cvičení a exkurzií.

II. 4. POČTY ABSOLVENTOV A HODNOTENIE ŠTÁTNYCH SKÚŠOK A OBHAJOB ZÁVEREČNÝCH PRÁC

Počty absolventov (I. stupeň, II. stupeň) Drevárskej fakulty v a. r. 2012/2013 sú v tab. 4.1

Tab. II-4.1 Absolventi Drevárskej fakulty v a. r. 2012/2013

	Drevárska fakulta	Počet zúčastnených	Prospeli	z toho Prospeli s vyznamenaním	Neprospeli
I.st	Denné štúdium	231	230	12	1
	Externé štúdium	76	75	4	1
	Spolu DŠ + EŠ	307(276)	305(268)	16(13)	2(8)
II.st	Denné štúdium	137	137	18	0
	Externé štúdium	61	60	5	1
	Spolu DŠ + EŠ	198(294)	197(293)	23(33)	1(1)

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

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác I. stupňa štúdia sa v a. r. 2012/2013 študenti zúčastnili v termíne:

17.06.2013-21.06. 2013 v odboroch a programoch a v termíne 20.-21.6.2013 vo Volyně:

- denné štúdium (230 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (13) – Drevárske technológie (23) – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (23) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (17), Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (54), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (78), Dizajn - Dizajn nábytku (7), Interiérový dizajn (15);

- externé štúdium (75 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (8) – Drevárske technológie (5) – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (0) – vo Volyně (15) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (3), Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (23), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (21);

22. 08. 2013 v odboroch a programoch:

- denné štúdium (12 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (3) – Drevárske technológie (1) - Dizajn- Interiérový dizajn - (1) - Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (5) – Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (2);

- externé štúdium (7 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (1) – Drevárske technológie (1) Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (5)

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác II. stupňa štúdia sa v a. r. 2012/2013 študenti zúčastnili v termíne

27.5.- 31.5.2013 v odbore a programe:

- denné štúdium (137 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevárskych výrobkov (19) – Nábytok a výrobky z dreva (19) – Drevárske inžinierstvo (14) – Ochrana osôb a majetku – Technická bezpečnosť osôb a majetku (30), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (49), Dizajn – Dizajn nábytku – (6);

- externé štúdium (60 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevárskych výrobkov (11), Nábytok a výrobky z dreva (4), – Drevárske inžinierstvo (2), – Ochrana osôb a majetku pred požiarom – Technická bezpečnosť osôb a majetku (24), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (19);

22.8.2013 v odbore a programe:

- denné štúdium (2 študenti)

Drevárstvo – Konštrukcia drevárskych výrobkov (1), Ochrana osôb a majetku pred požiarom – Technická bezpečnosť osôb a majetku (1) ;

- externé štúdium (4 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevárskych výrobkov (2) , Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v DSP – (2).

Pri štátnych skúškach – obhajobách diplomových prác inžinierskych programov v prvom termíne pracovalo 12 komisií. V prvom termíne pri štátnych záverečných skúškach a obhajobách bakalárskych prác pracovalo 16 komisií, v druhom termíne pracovalo dohromady 4 komisií pri obhajobách bakalárskych a diplomových prác.

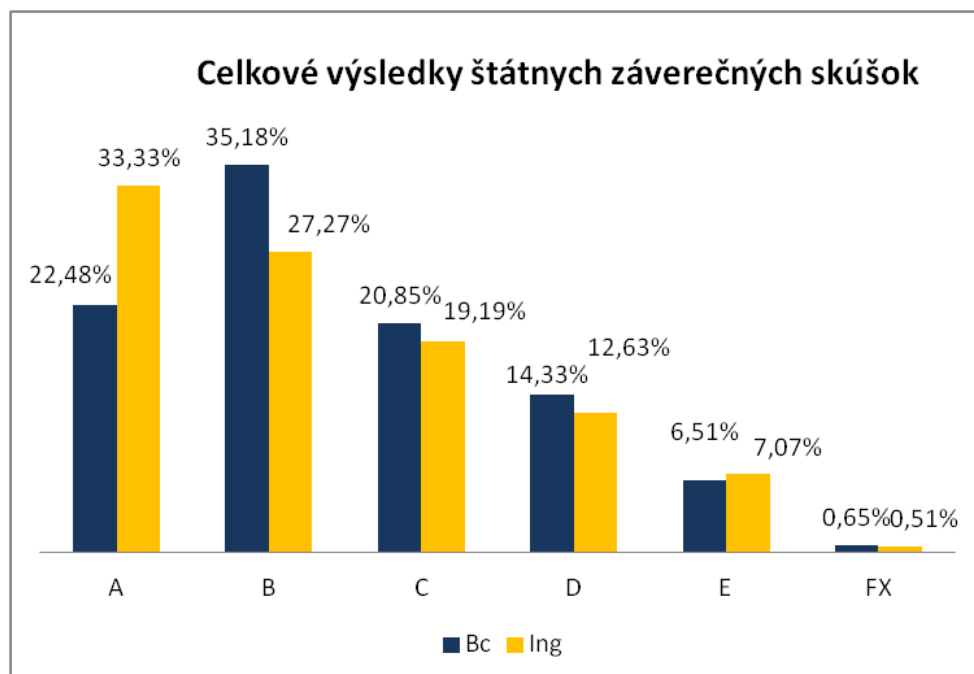
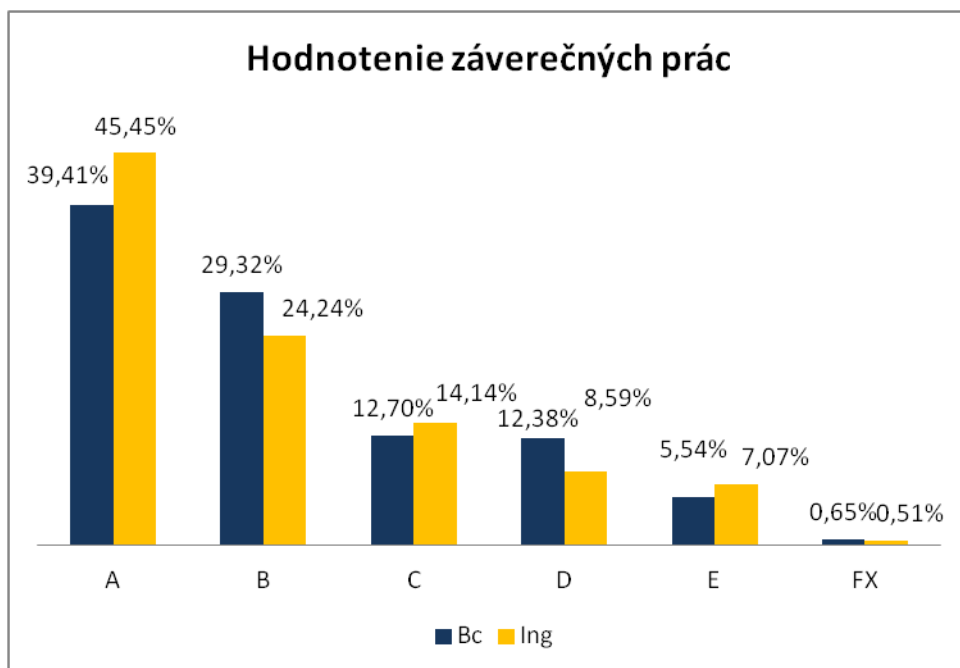
Z hodnotenia štátnych skúšok – obhajob diplomových prác predsedami štátnych skúšobných komisií vyplynulo, že úroveň prezentácií ja na postačujúcej úrovni, rovnako ako aj odpovede na otázky. Kvalita diplomových prác bola na požadovanej úrovni, oceňovaný bol hlavne vlastný prínos študentov. Určitým problémom je možnosť získavania reálnych údajov do prác, hlavne pre študentov zaoberajúcich sa problematikou v ekonomickej oblasti. Pri obhajobách záverečných prác v zmysle zákona o VŠ zohľadňoval certifikát o originalite záverečných prác. Certifikát je povinný doklad ku obhajobám a má odporúčací charakter.

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 domácich literárnych prameňov.

Celkové hodnotenie bolo pozitívne, kladom bolo zlepšenie jazykových schopností hlavne u študentov dennej formy štúdia. Nedostatkom sa javí minimum vlastného prínosu pri bakalárskych prácach.

Výsledky štátnej záverečnej skúšky z tematických celkov väčšinou korešpondovali s výsledkami počas štúdia a s celkovým prístupom študenta. V priloženom grafe je zobrazené priemerné hodnotenie známky zo záverečných prác.

Je dôležité aby členovia komisiou vykonali dôkladné a podrobné zápisy z priebehu štátnych skúšok z dôvodu narastajúceho počtu sťažností študentov.



II. 5. HODNOTENIE PRIJÍMACIEHO KONANIA I. A II. STUPŇA

Prijímacie konanie pre akademický rok 2013/2014 bolo vyhlásené pre všetky akreditované študijné programy I. stupňa a pre študijné programy II. stupňa v odbore 5.2.42 Drevárstvo: Drevárske inžinierstvo, Konštrukcie drevárskych výrobkov, Nábytok a výrobky z dreva, Technika pre spracovanie dreva, Technológia spracovania biomasy, Materiálové inžinierstvo, v odbore 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku: Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle, v odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku: Technická bezpečnosť osôb a majetku a v odbore 2.2.6 Dizajn – Dizajn nábytku.

Prijímacie skúšky sa konali len na dennú formu štúdia v I. stupni v programoch Dizajn nábytku a Interiérový dizajn (odbor 2.2.6 Dizajn), v dňoch 28. -29. 1. 2013 a 30. – 31. 1. 2013 talentovou skúškou, testom z výtvarného umenia, architektúry a dizajnu a testom technickej tvorivosti. V II. stupeň – Dizajn – bol vykonaný ústny pohovor a prezentácia portfólia – 16.7.2013.

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

Prehľad plánovaných počtov na prijatie podľa študijných programov, prihlásených, zúčastnených, prijatých a zapísaných študentov je v tab. 5.1 Na štúdium na študijné programy akreditované na Drevárskej fakulte sa prihlásil 1,68 násobok z plánovaného počtu prijatých (minulom roku to bolo 1,51 násobok, v predminulom roku to bol 1,78 násobok,).

V dennej forme I. stupňa bol najväčší záujem o štúdium v programoch Interiérový dizajn (pomer prihlásených a prijatých bol 5,2), Ochrana osôb a majetku pred požiarom (4,2), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (2,6), Dizajn nábytku (1,75), Konštrukcie drevených stavieb a nábytku (1,54).

V dennej forme II. stupňa bol počet prihlásených študentov kopírujúci počty absolventov I. stupňa štúdia.

V externej forme sa všeobecne znížil záujem o štúdium, čo je spôsobené spoplatnením štúdia. Plánované počty zapísaných študentov v externej forme I. a II. stupňa štúdia boli napriek spoplatneniu splnené na 64% (predchádzajúci a.r. 75%).

Počet zapísaných študentov v dennej forme štúdia bol o 240 nižší než počet prijatých (27,2%), čo zodpovedá trendu z predchádzajúcich rokov, pričom to bolo pravdepodobne spôsobené súbežným prijatím na iné vysoké školy. U externej formy štúdia bol počet zapísaných študentov o 42 (17,5%) nižší, ako bol počet prijatých študentov. Celkovo sa na štúdium na DF v akademickom roku 2013/2014 zapísalo 841 (767 predchádzajúci a.r.) študentov z celkového počtu 1123 prijatých študentov – 74,9%. (65,5% predchádzajúci 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. Preto je potrebné správne nastaviť počet prijatých študentov a voliť dodatočnú rezervu študentov

hlavne pri odbore Drevárstvo a Ekonomika a manažment podniku ale aj Ochrane osôb a majetku pred požiarom.

Tab. II-5.1 Prijímacie skúšky na Drevárskej fakulte pre a. r. 2013/2014

Študijný program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Denné štúdium					
<i>I. stupeň</i>					
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	50	77		69	50
Prevádzka strojov a zariadení	20	14		13	8
Výroba nábytku	50	33		31	22
Technológie spracovania biomasy	20	-		-	-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	50	53		51	21
Drevárske technológie	30	32		32	21
Spolu odbor Drevárstvo	220	209		196	121
Podnikový manažment v DSP	100	260		202	118
Dizajn nábytku	20	35	31	26	20
Interiérový dizajn	20	104	98	27	22
Spolu odbor Dizajn	40	139	129	53	42
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	80	336		207	147
Spolu denné štúdium I. stupeň	440	944 (1048)	129	658 (692)	429 (373)
<i>II. stupeň</i>					
Konštrukcie drevárskych výrobkov	30	23		23	23
Materiálové inžinierstvo	20	-		-	-
Technika pre spracovanie dreva	20	-		-	-
Nábytok a výrobky z dreva	30	14		14	12
Drevárske inžinierstvo	30	24		24	24
Technológie spracovania biomasy	15	-		-	-
Spolu odbor Drevárstvo	145	61		61	58
Podnikový manažment v DSP	60	89		89	83
Dizajn nábytku	10	11	10	10	8
Hasičské a záchranárske služby	-	-		-	-
Technická bezpečnosť osôb a majetku	40	65		65	64
Spolu denné štúdium II. stupeň	255	226 (174)	10	225 (173)	214 (160)
Spolu denné štúdium	695	1170 (1222)	139	883 (865)	643 (533)

pokračovanie tab. 5.1

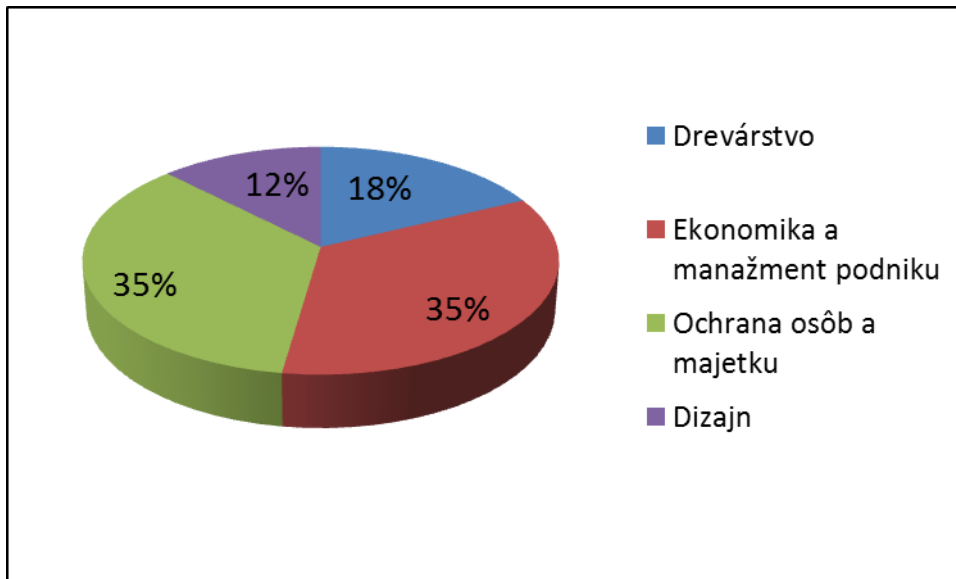
Študijný program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Externé štúdium					
<i>I. stupeň</i>					
Konštrukcie drevených stavieb a nábytku	20	15		14	11
Konštrukcie drevených stavieb a nábytku – Volyně	40	33		32	29
Prevádzka strojov a zariadení	-	-	-	-	-
Výroba nábytku	20	9		9	7
Drevárske technológie	15	8		8	7
Technológie spracovania biomasy	-	-	-	-	-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	-	-	-	-	-
Spolu odbor Drevárstvo	95	65		63	54
Podnikový manažment v DSP	50	49		49	40
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	60	50		46	31
Spolu externé štúdium I. stupeň	205	164 (228)		158 (227)	125 (163)
<i>II. stupeň</i>					
Konštrukcia drevárskych výrobkov	15	3		3	3
Materiálové inžinierstvo	-	-	-	-	-
Technika pre spracovanie dreva	-	-	-	-	-
Nábytok a výrobky z dreva	15	9		9	9
Drevárske inžinierstvo	15	5		5	5
Technológie spracovania biomasy	-	-	-	-	-
Spolu odbor Drevárstvo	45	17		17	17
Podnikový manažment v DSP	30	44		44	41
Hasičské a záchranárske služby	-	-	-	-	-
Technická bezpečnosť osôb a majetku	30	21		21	15
Spolu externé štúdium II. stupeň	105	82 (100)		82 (95)	73 (84)
Spolu externé štúdium	310	246 (291)		240 (290)	198 (234)
Denné a externé štúdium spolu					
I. stupeň	645	1108 (1276)	129	816 (919)	554 (536)
II. stupeň	360	308 (253)	10	307 (252)	287 (231)
DF	1005	1416 (1529)	139	1123 (1171)	841 (767)

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

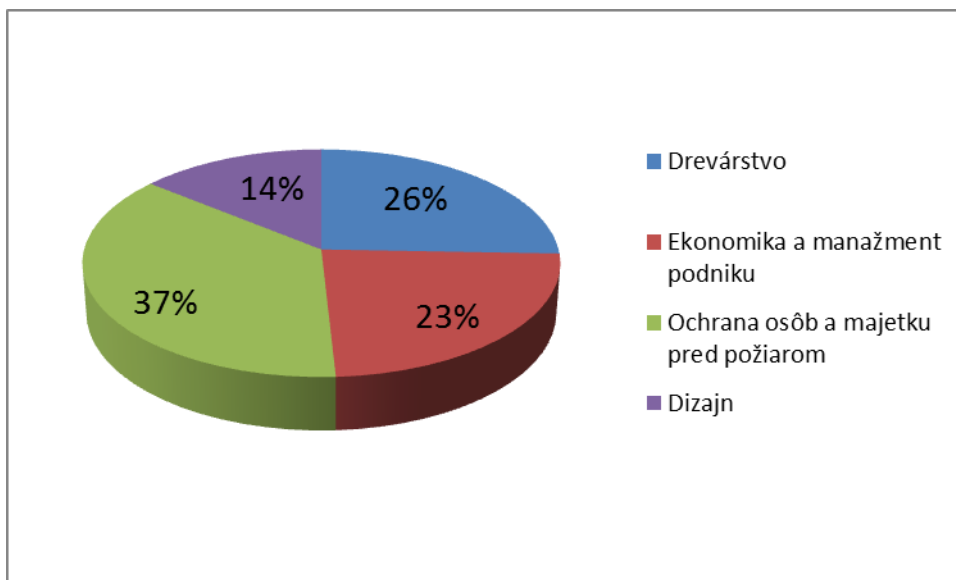
Celkový záujem všetkých prihlásených študentov o štúdium na DF v I. stupni podľa prihlásenia sa na odbor.

I. stupeň denné štúdium

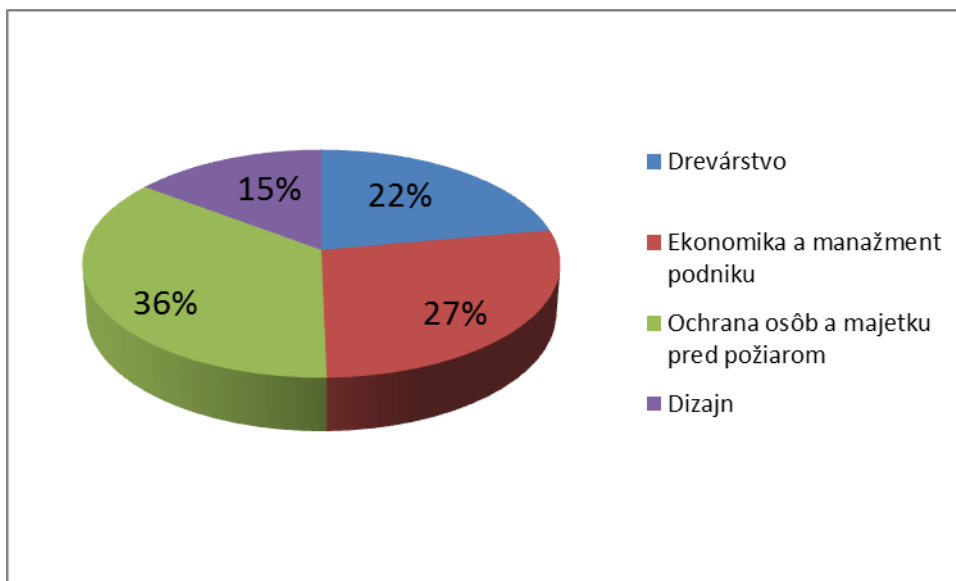
Rok 2011/2012



Rok 2012/2013

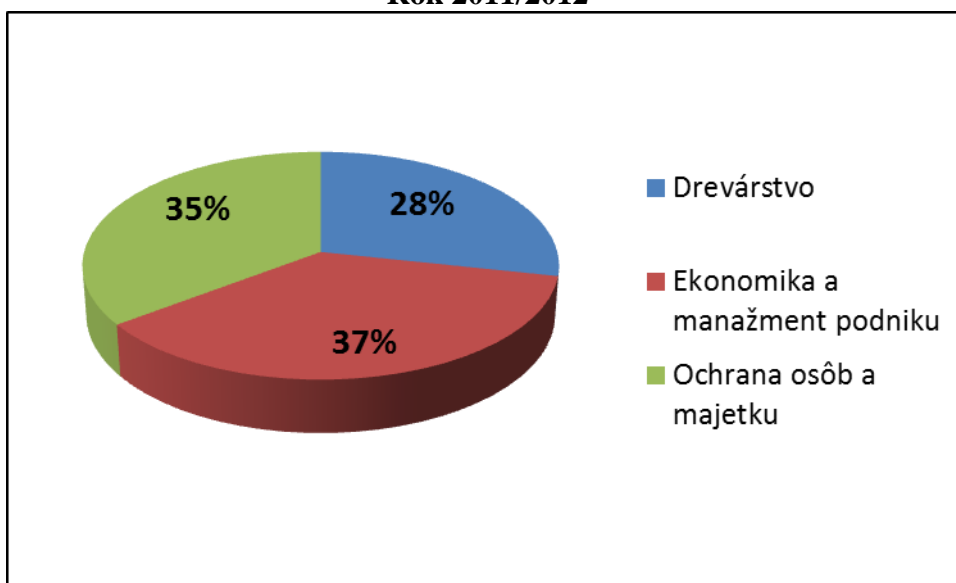


Rok 2013/2014

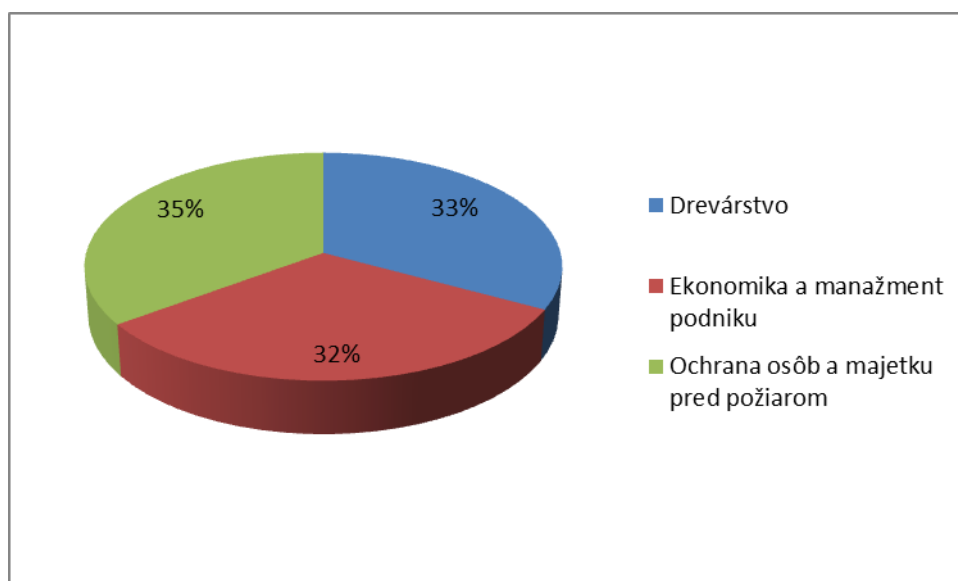


I. stupeň externé štúdium

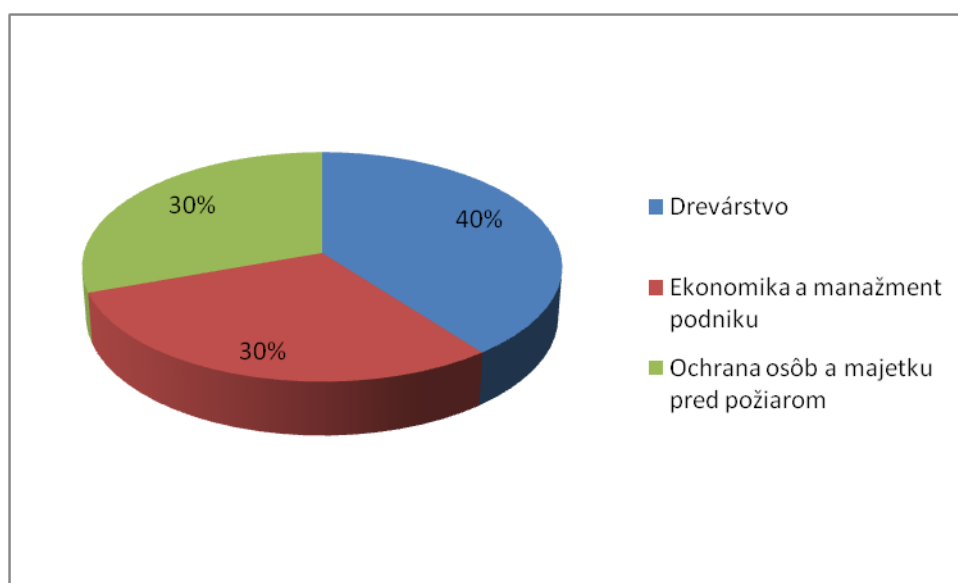
Rok 2011/2012



Rok 2012/2013



Rok 2013/2014



II. 6. POČTY ŠTUDENTOV A VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH III. STUPŇA

V III. stupni štúdia je v súčasnosti na Drevárskej fakulte akreditovaných päť študijných programov v piatich študijných odboroch:

- v odbore 5.2.43 Technológia spracovania dreva študijný program Technológia spracovania dreva,
- v odbore 5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva študijný program Štruktúra a vlastnosti dreva,
- v odbore 5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov študijný program Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov,
- v odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku študijný program Protipožiarna ochrana a bezpečnosť,
- v odbore 2.2.6 Dizajn 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.

Prehľad počtu študentov podľa ročníkov je v tab. 6.1, prehľad počtu študentov podľa odborov a programov je v tab. 6.2.

Tab. II-6.1 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia a štúdia v III. stupni podľa ročníkov a formy štúdia v a. r. 2012/2013 (stav k 31. 10. 2012)

Ročník	Forma štúdia		Počet študentov	
	denní	externí	spolu	z toho zahraniční
1. ročník	14	5	19	1
2. ročník	15	4	19	3
3. ročník	14	7	21	2
4. ročník		10	10	-
5. ročník		4	4	-
Spolu	43 (49)	30 (36)	73 (85)	6 (5)

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

Tab. II-6.2 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia a štúdia v III. stupni podľa odborov a programov v a. r. 2012/2013 (stav k 31.10.2012)

Študijný program	Počet študentov						
	Celkom	Spolu		z toho novoprijatých		z toho zahraničných	
		denní	externí	denní	externí	denní	externí
5.2.43 Technológia spracovania dreva	18	15	3	4	1	2	-
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	7	6	1	2	-	-	-
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	24	13	11	4	2	-	2
8.3.1 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	24	9	15	4	2	1	1
Spolu	73 (85)	43 (49)	30 (36)	14 (19)	5 (2)	3 (2)	3 (3)

Pozn.: V zátvorkách sú údaje z predchádzajúceho roka.

Počty študentov doktorandského štúdia sa stabilizovali. Počet zapísaných študentov v roku 2013/2014 je uvedený v tab. 6.4. Záujem o doktorandské štúdium je za posledné roky približne na rovnakej úrovni. Prehľad počtu absolventov je v tab. 6.3.

Tab. II-6.3 Prehľad počtu absolventov doktorandského štúdia a štúdia III. stupňa v a. r. 2012/2013 (stav k 31. 08. 2013)

Študijný odbor/Program	Počet absolventov		
	denná forma	externá forma	Spolu
5.2.43 Technológia spracovania dreva	4	-	4
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	3	-	3
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	4	1	5
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2	3	5
Spolu	13	4	17 (25)

Pozn.: V zátvorke je údaj z predchádzajúceho roka.

Tab. II-6.4 Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa v a. r. 2013/2014 (všetci/z toho novoprijatí)

Študijný odbor/Program	Počet študentov	
	denní	externí
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	7/1	12/0
5.2.43 Technológia spracovania dreva	11/2	2/0
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	4/1	1/0
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	13/3	8/1
2.2.6 Dizajn/Dizajn nábytku a bývania	3/3	1/1
Spolu	38/10	24/2

všetci/z toho novoprijatí

Výučbu predmetov v III. stupni štúdia garantujú a zabezpečujú okrem profesorov a docentov Drevárskej fakulty aj profesori a docenti FEVT a pracovníci ÚCJ. Profesori a docenti Drevárskej fakulty garantujú a zabezpečujú výučbu predmetov III. stupňa aj na FEVT a FEE. Hodiny za konzultácie a skúšanie boli podľa aktuálnych jednotných prepočtov na TU pripočítané do skutočnej výučby učiteľov v akademickom roku 2012/2013.

II. 7. 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.

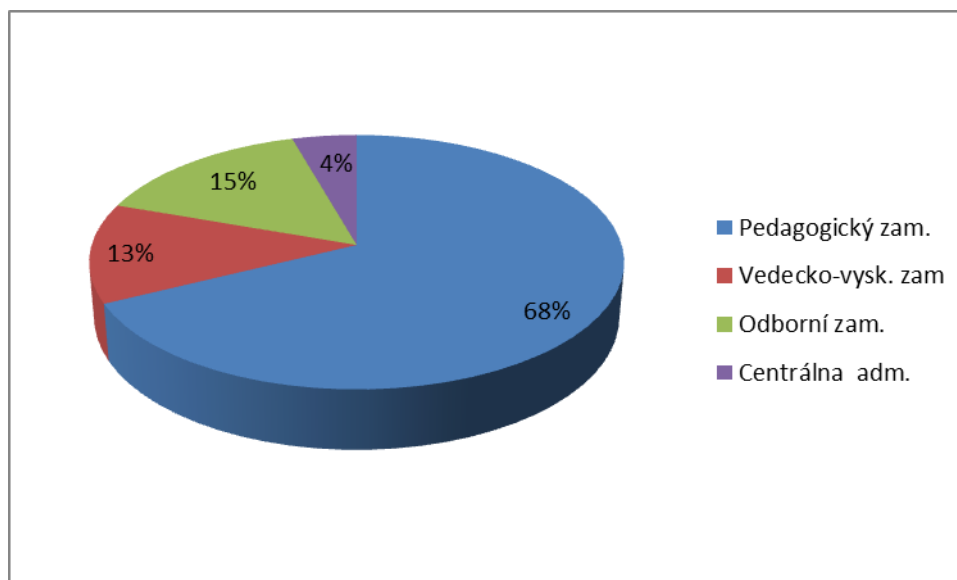
Tab. II-7.1 Štruktúra pracovníkov DF podľa ich pracovného zaradenia

Pracovisko	Pedagogický úväzok	Vedecko-vyskumný úväzok	Odborní zam.	Centrálna administratíva	DF
dekanát DF	-	-	-	7 (7)	7 (7)
KDNDV	14 (14)	-	3 (3)	-	17 (17)
KFEAM	7 (7)	2(1,2)	2 (2)	-	11 (10,2)
KCHCHT	6 (7)	1 (0)	5 (5)	-	12 (12)
KMDG	10,8 (10,8)	-	1 (1)	-	11,8 (11,8)
KMOSL	12 (11)	-	1 (1)	-	13 (12)
KMTD	7,95 (7,95)	2 (1)	4(4)	-	13,95 (12,95)
KND	6 (5)	3 (3)	3 (3,55)	-	12 (11,55)
KNDV	13 (12)	4 (4)	3 (3)	-	20 (19)
KOD	4,2 (4)	2 (2)	1 (1)	-	7,2 (7)
KPH	14,7 (15)	1 (1)	1 (1)	-	16,7 (17)
KPO	11 (10)	1 (1)	1 (3)	-	13 (14)
Spolu	106,65 (103,75)	16 (13,2)	25 (27,55)	7 (7)	154,65 (151,5)

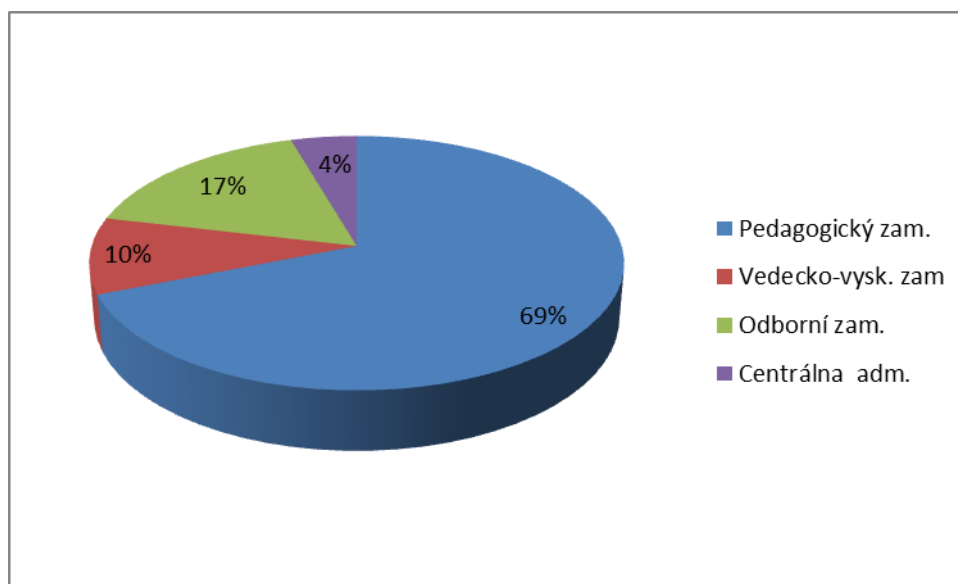
V zátvorke je stav k 1.10.2013

Štruktúra pracovníkov DF podľa ich zaradenia.

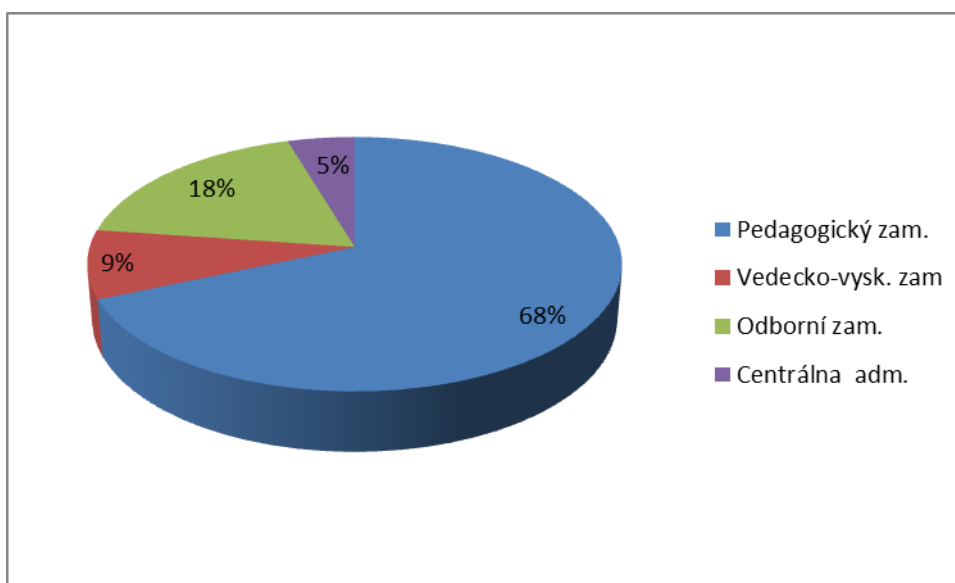
Rok 2011



Rok 2012



ROK 2013



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

V tabuľkách je uvedený doterajší prístup k výpočtu pedagogických úväzkov. V nasledujúcej časti sa budeme zaoberať úväzkami katedier podľa výpočtu priamej a nepriamej prepočítanej výučby. Počet pracovných dní v roku je 250 (rok 2012) +11 platených sviatkov, pracovná doba pedagogického pracovníka 7,5 hod. na deň. To dáva do roka 1957,5 hodín vrátane dovolenky. Čistý pracovný fond je 1537,5 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 tab. 7.2 je uvedené pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty na jednotlivých katedrách v a. r. 2012/2013 vyjadrené priamou, nepriamou a celkovou výučbou v hodinách a po prepočítaní ako aj fiktívne priemerné pedagogické zaťaženie na úväzok učiteľa jednotlivých katedier a fakulty.

Tab. II-7.2 Priama a nepriama výučba katedier DF TUZVO a fiktívne priemerné pedagogické zaťaženie učiteľov v akademickom roku 2012/2013

Katedra	úväzok katedry	priama		nepriama	spolu		ped.úväzok		Poradie h/prep	% z celku	
		h	prep	h, prep	h	prep	h	prep		h	prep
KDNDV	14	8941	18509	3860	12801	22369	914	1598	6/3	11,76	15,06
KFEAM	7	3083	4750	1260	4343	6010	620	859	10/10	3,99	4,05
KCHCHT	6	2786	4829	1124	3910	5953	652	992	9/8	3,59	4,01
KMDG	10,8	4425	6812	683	5108	7495	473	694	11/11	4,69	5,04
KMOSL	12	6997	10924	6525	13522	17449	1127	1454	3/4	12,43	11,75
KMTD	7,95	4129	6774	3810	7939	10584	999	1331	5/6	7,30	7,12
KND	6	2964	4215	1020	3984	5235	664	872	8/9	3,66	3,52
KNDV	13	7362	12005	5672	13034	17677	1003	1360	4/5	11,98	11,90
KOD	4,2	2463	3747	960	3423	4707	815	1121	7/7	3,15	3,17
KPH	14,7	11193	17068	11503	22696	28571	1544	1944	2/2	20,86	19,23
KPO	11	8308	12771	9744	18052	22515	1641	2047	1/1	16,59	15,16
Spolu	106,65 (106,85)	62651 (65963)	102404 (107355,5)	46161 (50807)	108812 (116770)	148565 (158162,5)					
Priemer katedra		5696 (5997)	9309 (9760)	4196 (4619)	9892 (10602)	13506 (14383)					
Priemer učiteľ		587 (617)	960 (1005)	433 (475)			1020 (1050)	1393 (1416)			

Pozn.: Údaje v zátvorkách sú z a. r. 2011/2012.

Priemerné pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty je dlhodobo vysoké. Ďalším z dôvodov je vysoký počet predmetov pri uskutočňovaní programov I. a II. stupňa. Pedagogické zaťaženie učiteľov gestorských katedier študijných programov je vysoké aj kvôli vysokému počtu vedených a obhajovaných záverečných prác. V porovnaní s minulým rokom ale zaznamenaný pokles výučby z dôvodu optimalizácie otváraných predmetov. Pedagogický úväzok katedry je hodnota len pedagogických pracovníkov. Výučba v hodinách je ale vykazovaná sumárne za celú katedru aj s výskumníkmi a doktorandmi.

Tab. II-7.3. Rozdelenie výučby podľa kategórie zamestnancov za DF

Kategória učiteľov	Priama výučba		Nepriama výučba prepočítaná	Spolu (priama + nepriama)	
	h	prepočítaná		h	prepočítaná
Interní	48842 (77,96%)	85695 (83,68%)	41313 (89,50%)	93207 (85,66%)	127034 (85,51%)
Ostatní (prac. výskumu)	6026 (9,62%)	9676 (9,45%)	2165 (4,69%)	8191 (7,53%)	11583 (7,80%)
Doktorandi	1634 (2,61%)	2590 (2,53%)	333 (0,72%)	1967 (1,81%)	2897 (1,95%)
Spolu	59476 (94,93%)	94377 (92,91%)	43811 (94,91%)	103365 (94,99%)	141514 (95,25%)
Externí	3097 (4,94%)	4701 (4,59%)	2350 (5,09%)	5447 (5,01%)	7051 (4,75%)
Fakulta spolu	62651	102404	46161	108812	148565

Z tabuľky je jasne vidieť percentuálne rozdelenie výučby podľa kategórie zamestnancov. Medzi externých zamestnancov sú zaradení všetci zamestnanci s úväzkom menším ako 100%.

Tab. 7.4 II-Podiel katedier DF na výučbe na DF a na ostatných súčiastiach TU

Katedra	pre DF	pre LF	pre FEE	pre FEVT	pre UŠP
KDNDV	100,00%				
KFEAM	74,53%	2,23%	11,45%	11,80%	
KCHCHT	56,31%		43,69%		
KMDG	62,81%	6,26%	11,35%	15,64%	3,95%
KMOSL	57,09%	1,07%		0,36%	41,48%
KMTD	100,00%				
KND	86,39%	7,73%	4,93%	0,96%	
KNDV	100,00%				
KOD	100,00%				
KPH	90,60%		1,42%	0,08%	7,90%
KPO	98,38%		1,66%		

Z uvedeného vyplýva, že približne 15,80% (čo je cca 16-17 pedagógov) pracovníkov Drevárskej fakulty zabezpečuje výučbu aj mimo Drevárskej fakulty.

Tab. II-7.5 Skutočná výučba katedier DF TUZVO podľa obhájených záverečných prác, počtu predmetov a študentov v akademickom roku 2012/2013 – zdroj UIS (Pozn.: Údaje v zátvorkách sú z a. r. 20011/2012.)

Katedra/ učítelia	Počet ZP		Počet
KDNDV / 14	Bc 24	predmety	63(62)
	Ing 6	študenti	1147(1088)
		predmety/učítelia	4,5(4,4)
	záv.práce /učítelia 2,14	študenti/učítelia	82(78)
KFEAM / 7	Bc 11	predmety	17(22)
	Ing 4	študenti	848(1092)
		predmety/učítelia	2,4(3,1)
	záv.práce /učítelia 2,14	študenti/učítelia	121(156)
KCHCHT / 6	Bc 2	predmety	11(15)
	Ing 3	študenti	518 (675)
		predmety/učítelia	1,8 (1,9)
	záv.práce /učítelia 0,83	študenti/učítelia	86 (84)
KMOSL / 12	Bc 61	predmety	46 (44)
	Ing 47	študenti	2982 (3117)
		predmety/učítelia	3,8 (4,1)
	záv.práce /učítelia 9	študenti/učítelia	249 (291)
KMDG / 10,8	Bc 0	predmety	20(21)
	Ing 0	študenti	1669 (2299)
		predmety/učítelia	1,85 (1,9)
	záv.práce /učítelia 0	študenti/učítelia	155 (179)
KMTD / 7,95	Bc 34	predmety	25(26)
	Ing 18	študenti	1196
		predmety/učítelia	3,1 (3,3)
	záv.práce /učítelia 6,54	študenti/učítelia	150 (169)
KNDV / 13	Bc 55	predmety	55(53)
	Ing 49	študenti	2295(2457)
		predmety/učítelia	4,2 (4,1)
	záv.práce /učítelia 8	študenti/učítelia	177 (189)
KND / 6	Bc 0	predmety	7(7)
	Ing 2	študenti	665(659)
		predmety/učítelia	1,2 (1,2)
	záv.práce /učítelia 0,33	študenti/učítelia	111 (110)
KOD / 4,2	Bc 5	predmety	13(16)
	Ing 1	študenti	897(864)
		predmety/učítelia	3,1 (3,8)
	záv.práce /učítelia 1,42	študenti/učítelia	214 (206)
KPH / 14,7	Bc 118	predmety	56(56)
	Ing 86	študenti	4414(4551)
		predmety/učítelia	3,8 (3,7)

	zýv.práce 13,87	/učitelia	študenti/učítelia	300 (299)
KPO / 11	Bc 82		predmety	52(58)
	Ing 59		študenti	3463(3961)
			predmety/učítelia	4,7 (5,8)
	zýv.práce 12,81	/učitelia	študenti/učítelia	315 (396)
DF / 106,65	Bc 392		predmety	365(380)
	Ing 275		študenti	20061 (21739)
			predmety/učítelia	3,4 (3,5)
	zýv.práce 6,25	/učitelia	študenti/učítelia	188 (204)

Z tab. 7.5 môžeme vidieť príčinu nerovnomerného porovnávania nepriamej výučby medzi jednotlivými katedrami (tab. 7.2), či už z dôvodu výrazne rozdielnych počtov predmetov zabezpečujúcich jednotlivými katedrami alebo rôznymi počtami vedených a obhajovaných záverečných prác. Na katedrách KPO, KPH, KMOSL, KNDV je počet vedených záverečných prác na jedného pedagogického pracovníka vysoký, čo je potrebné upraviť spoluprácou ostatných katedier na DF pri vedení hlavne bakalárskych prác. Rezervy je potrebné neustále hľadať v znižovaní počtu predmetov odstraňovaním duplicit. Potešujúci je výrazný pokles počtu predmetov, čo zefektívňuje nielen vyučovací proces, ale môže sa prejaviť aj na náraste vedecko-výskumnej činnosti.

Pre porovnanie uvádzam tabuľky študentohodín spracovaných z UIS.



Vysvetlenie pojmu študentohodina: **Počet študentohodín** je definovaný ako súčin dotácie predmetu, počtu zapísaných študentov na tento predmet a počtu výučbových týždňov v semestri.

V nasledujúcej tabuľke 7.6, 7.7 je uvedený prehľad tzv. študentohodín poskytujúcich jednotlivými pracoviskami Drevárskej fakulty, čo odzrkadľuje priamu výučbu katedrami DF v závislosti aj od počtu študentov. V tab. 7.6, 7.7 nie sú zohľadnené koeficienty pre študentov študujúcich v rôznych študijných odboroch, čo znevýhodňuje hlavne katedry vyučujúce študentov v umeleckých odboroch.



Tab. II-7.6 Základný prehľad počtu študentohodín DF

Základný prehľad študentohodín

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. Kliknutím na skratku poskytujúcej fakulty môžete jednoducho zobraziť detailnejšiu zostavu študentohodín pre ústavy danej fakulty. V prípade, že kliknete na celkovú sumu fakultou vydávaných alebo prijímaných študentohodín, zobrazíte detailný prehľad predmetov, ktoré sa na tejto sume podieľajú (info UIS)

		DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF		84,87 %	1,88 %	2,50 %	1,52 %	9,24 %	132 838
			39,56 %	51,94 %	8,49 %	0,00 %	37 764

Legenda

Vydáva/Prijíma:  Počet študentohodín, ktoré fakulta prijíma od iných fakúlt.
 Počet študentohodín, ktoré fakulta vydáva ďalším fakultám.

Zostava študentohodín (Iba denná prezenčná forma štúdia)

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

	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF	84,40 %	2,07 %	2,60 %	1,62 %	9,31 %	793 632

Zostava študentohodín (Iba externá kombinovaná forma štúdia)

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

	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF	89,31 %	0,05 %	1,54 %	0,57 %	8,53 %	84 492

Tab II-7.7 Základný prehľad počtu študentohodín DF podľa katedrií

Poskytujúci ústav	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KPH (017)</u>	168 024	966	0	0	24 861	193 851	100,00 %	22,08 %
<u>KMOSL (018)</u>	75 870	0	0	1 096	51 176	128 142	66,10 %	14,59 %
<u>KPO (022)</u>	122 906	56	0	0	0	122 962	63,43 %	14,00 %
<u>KMDG (011)</u>	55 278	5 826	15 670	7 488	5 007	89 269	46,05 %	10,17 %
<u>KNDV (016)</u>	86 334	0	0	0	0	86 334	44,54 %	9,83 %
<u>KDNDV (019)</u>	66 002	0	0	0	0	66 002	34,05 %	7,52 %
<u>KMTD (015)</u>	49 618	0	0	0	56	49 674	25,62 %	5,66 %
<u>KFEAM (014)</u>	33 438	3 696	6 224	336	0	43 694	22,54 %	4,98 %
<u>KOD (021)</u>	40 912	0	0	0	0	40 912	21,10 %	4,66 %
<u>KND (013)</u>	28 276	0	0	4 388	0	32 664	16,85 %	3,72 %
<u>KCHCHT (012)</u>	18 628	5 936	56	0	0	24 620	12,70 %	2,80 %
Celkom	745 286	16 480	21 950	13 308	81 100	878 124	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných ústavmi fakulty DF (Denná prezenčná forma štúdia).

Poskytujúci ústav	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KPH (017)</u>	150 276	966	0	0	22 568	173 810	100,00 %	21,90 %
<u>KMOSL (018)</u>	67 718	0	0	952	46 396	115 066	66,20 %	14,50 %
<u>KPO (022)</u>	106 358	56	0	0	0	106 414	61,22 %	13,41 %
<u>KMDG (011)</u>	49 546	5 782	14 770	7 280	4 872	82 250	47,32 %	10,36 %
<u>KNDV (016)</u>	77 210	0	0	0	0	77 210	44,42 %	9,73 %
<u>KDNDV (019)</u>	65 478	0	0	0	0	65 478	37,67 %	8,25 %
<u>KMTD (015)</u>	44 394	0	0	0	56	44 450	25,57 %	5,60 %
<u>KFEAM (014)</u>	30 058	3 696	5 824	336	0	39 914	22,96 %	5,03 %
<u>KOD (021)</u>	37 184	0	0	0	0	37 184	21,39 %	4,69 %
<u>KND (013)</u>	25 312	0	0	4 256	0	29 568	17,01 %	3,73 %
<u>KCHCHT (012)</u>	16 296	5 936	56	0	0	22 288	12,82 %	2,81 %
Celkom	669 830	16 436	20 650	12 824	73 892	793 632	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných ústavmi fakulty DF (Externá kombinovaná forma štúdia).

Poskytujúci ústav	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KPH (017)</u>	17 748	0	0	0	2 293	20 041	100,00 %	23,72 %
<u>KPO (022)</u>	16 548	0	0	0	0	16 548	82,57 %	19,59 %

Poskytujúci ústav	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
KMOSL (018)	8 152	0	0	144	4 780	13 076	65,25 %	15,48 %
KNDV (016)	9 124	0	0	0	0	9 124	45,53 %	10,80 %
KMDG (011)	5 732	44	900	208	135	7 019	35,02 %	8,31 %
KMTD (015)	5 224	0	0	0	0	5 224	26,07 %	6,18 %
KFEAM (014)	3 380	0	400	0	0	3 780	18,86 %	4,47 %
KOD (021)	3 728	0	0	0	0	3 728	18,60 %	4,41 %
KND (013)	2 964	0	0	132	0	3 096	15,45 %	3,66 %
KCHCHT (012)	2 332	0	0	0	0	2 332	11,64 %	2,76 %
KDNDV (019)	524	0	0	0	0	524	2,61 %	0,62 %
Celkom	75 456	44	1 300	484	7 208	84 492	---	---

Je veľmi dôležité podotknúť, že aby bolo správne zobrazenie reálnych hodnôt študentohodín musí byť na 100% vyplnený informačný list predmetu. (garant predmetu, dotácia hodín atď..) A samozrejme naplnené rozvrhové charakteristiky každého predmetu pre vyučujúcich pedagógov. Na DF možno konštatovať, že je táto podmienka splňaná na pomerne vysokom percente, preto tieto hodnoty môže považovať za vysoko reálne. Pre akademický rok 2013/2014 je naplnenie týchto parametrov prioritou číslo jedna z dôvodu čerpania údajov pre rozdelenie finančných prostriedkov na DF v kombinácii z ďalšími metodikami, ktoré sa používajú pri výpočte.

II. 8. HODNOTENIE KVALITY ŠTÚDIA NA DF ŠTUDENTAMI

V akademickom roku 2012/2013 bola tak isto ako v minulom roku spustená aplikácia hodnotenia kvality vzdelávacieho procesu prostredníctvom Univerzitého 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 bol veľmi nízky vid tab. 8.1. Je potrebné urobiť opatrenia, 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 ku celkovej spokojnosti ich štúdia na DF TU vo Zvolene prostredníctvom webovej stránky TU vo Zvolene.

V máji 2012, Technická univerzita vo Zvolene vydala v súlade s § 87a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o VŠ) Organizačnú smernicu č. 4/2012, s celouniverzitnou pôsobnosťou. „Pravidlá na priebežné zisťovanie a vyhodnocovanie úrovne kvality nadobúdania vedomostí a rozvoja zručností na Technickej univerzite vo Zvolene“. DF v nadväznosti na smernicu vypracovala hodnotenie pre súbor predmetov: Marketing; Manažérka účtovníctvo; Lepidlá a lepenie dreva; Procesy sušenia a hydrotermickej úpravy dreva; Stroje a zariadenia pre spracovanie dreva, Matematika

Študentom boli na vyplnenie predložené dotazníky pozostávajúce z 10 otázok s možnosťou voľby správnej odpovede z troch rôznych odpovedí pred absolvovaním vyučovacieho procesu a ten istý dotazník aj po absolvovaní predmetu. Boli vypracované

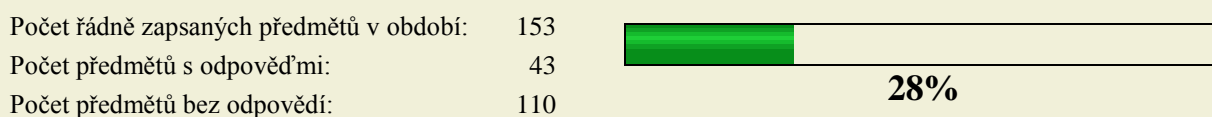
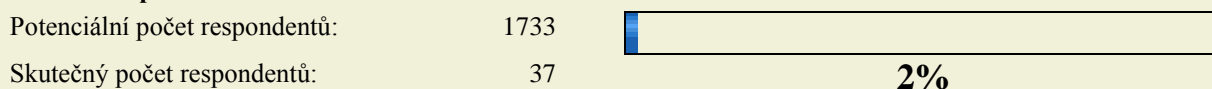
podrobné vyhodnotenia na každý predmet a úroveň nadobudnutia vedomostí po absolvovaní predmetu bola porovnávaná s hodnoteniami klasifikácie skúšky po absolvovaní predmetu tab. 8.2.

Tab. II-8.1 Celková štatistika evaluácie predmetov.

Období: DF - LS 2012/2013

Poznámka:

Hodnocení předmětů



Počet vyplněných anketních lístků: 105
 Průměrný počet lístků na předmět: 0.69

Hodnocení jednotlivých předmětů

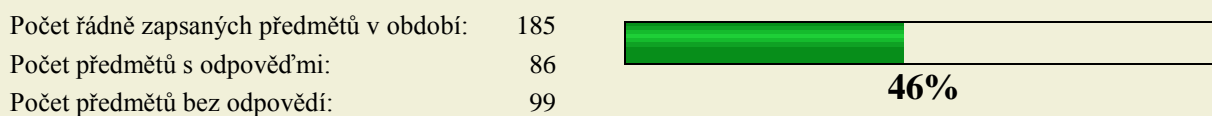
Doplňující otázky



Období: DF - ZS 2012/2013

Poznámka:

Hodnocení předmětů



Počet vyplněných anketních lístků: 278
 Průměrný počet lístků na předmět: 1.50

Hodnocení jednotlivých předmětů

Doplňující otázky



Dotazník – Evaulácia predmetu Hodnotenie učiteľov a predmetov

Bol prednášajúci schopný vzbudiť u Vás záujem o predmet, motivovať Vás v tom zmysle?

- áno
 nie

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášajúci.

Je rečový prejav prednášajúceho dostatočne hlasný?

- áno
 nie

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášajúci.

Aký je písomný (grafický) prejav prednášajúceho?

- jasný
 primeraný
 nejasný

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášajúci.

Do akej miery ste navštevovali prednášky?

- stále
 nepravidelne
 občas
 vôbec

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášajúci.

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

- áno
 nie

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášajúci.

Bolo možné na základe prednesenej látky a cvičení samostatne pokračovať v štúdiu?

- áno
 nie

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášajúci.

Poskytli Vám prednášky a cvičenia viac, ako ste schopný sám naštudovať z odporúčanej literatúry?

- áno
 nie

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášajúci.

Máte dojem, že prednášajúci zvládol predmet?

- dobre
 stredne

slabo

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášející.

Výklad obsahu hodnotíte ako ...

veľmi dobrý

dobrý

priemerný

podpriemerný

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášející.

Pri svojom výklade používa prednášajúci vopred pripravený text prednášky?

málo

občas

stále

celú prednášku číta

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášející.

Tento predmet ma ...

zaujal a myslím si, že je potrebný

zaujal, ale myslím si, že nie je potrebný

nezaujal, ale myslím si, že je potrebný

nezaujal a myslím si, že nie je potrebný

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášející.

Náročnosť predmetu je ...

veľká

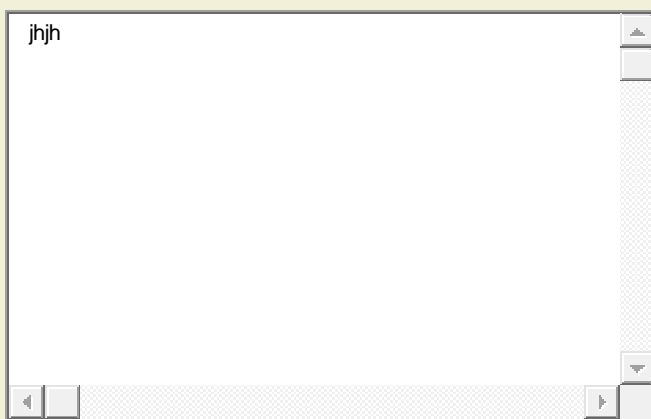
primeraná

malá

Výsledky môžete prezerat': garant a prednášející.

Čo sa Vám na predmete (prednáška, cvičenie) páčilo a čo nie? (Vaše postrehy, pripomienky, návrhy, kritika ...)

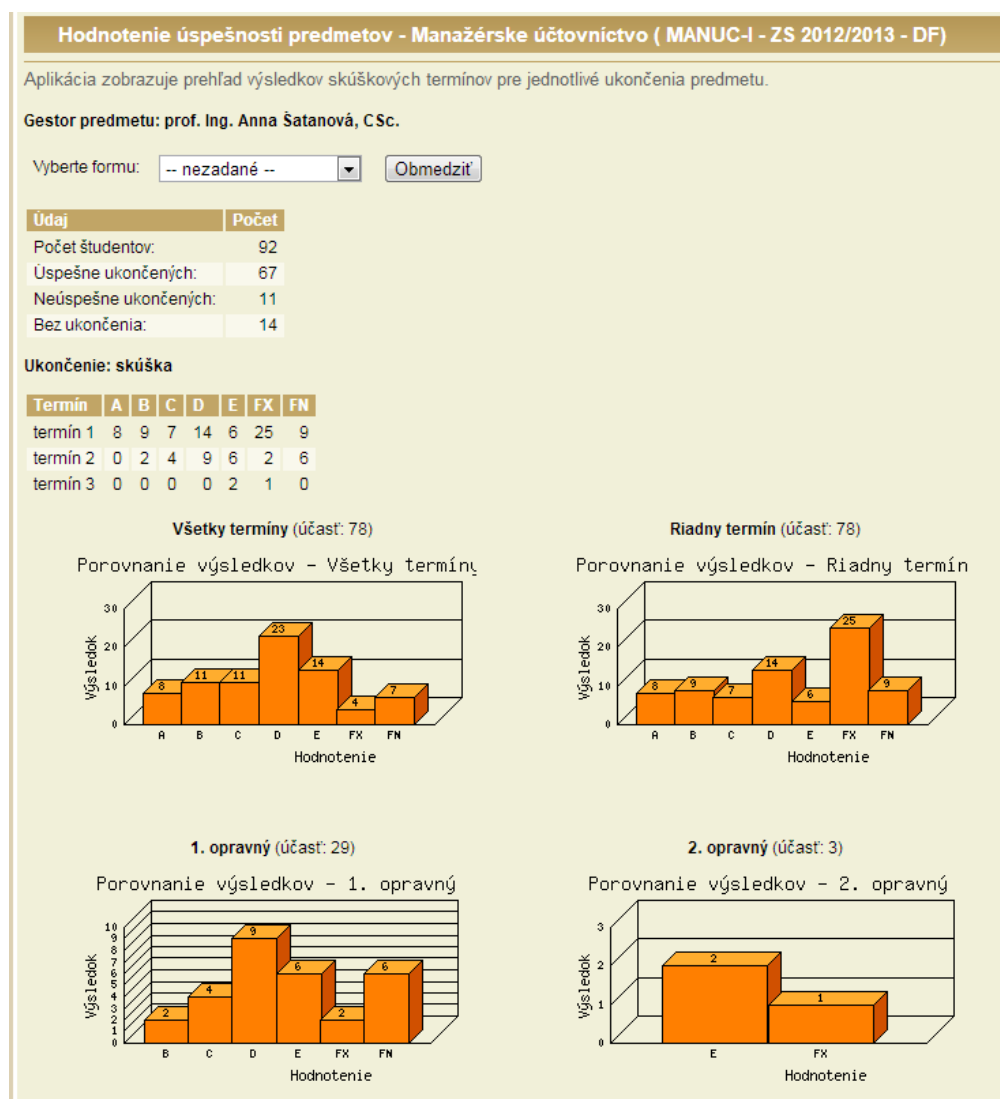
jhjh



Výsledky môžete prezerat': garant a prednášející.

Tab. II-8.2 Vyhodnotenie dotazníkov pred a po absolvovaní vyučovacieho procesu v predmetoch v oblasti:

Fakulta/Študijný program: Drevárska fakulta/ Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle			
Názov predmetu: Manažérske účtovníctvo			
Ročník štúdia/semester 1 roč./zimný semester			
Počet vyhodnotených dotazníkov: PRED/PO 75/68			
Počet správnych odpovedí (priemerná hodnota)	PRED	absolvovaním	45,33%
	predmetu:		
	PO absolvovaní predmetu		83,68%



Fakulta/Študijný program: **DF/Drevárske technológie, Konštrukcia drevených stavieb a nábytku, Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby, Výroba nábytku, Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle.**

Názov predmetu: **Stroje a zariadenia pre spracovanie dreva**

Ročník štúdia/semester: **II./zimný**

Počet vyhodnotených dotazníkov: **PRED/PO 83/ 75**

Počet správnych odpovedí (priemerná hodnota)	PRED absolvovaním predmetu:	51,3%
	PO absolvovaní predmetu	82,2%

Hodnotenie úspešnosti predmetov - Stroje a zariadenia pre spracovanie dreva (SZPSD - ZS 2012/2013 - DF)

Aplikácia zobrazuje prehľad výsledkov skúškových termínov pre jednotlivé ukončenia predmetu.

Gestor predmetu: Ing. Richard Kminiak, PhD.

Vyberte formu:

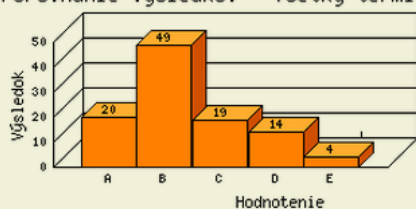
Údaj	Počet
Počet študentov:	120
Úspešne ukončených:	106
Neúspešne ukončených:	0
Bez ukončenia:	14

Ukončenie: skúška

Termín	A	B	C	D	E	FX	FN
termín 1	18	43	17	14	4	10	0
termín 2	2	6	2	0	0	0	0

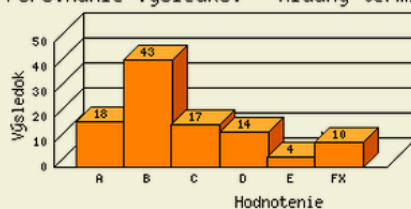
Všetky termíny (účasť: 106)

Porovnanie výsledkov - Všetky termíny



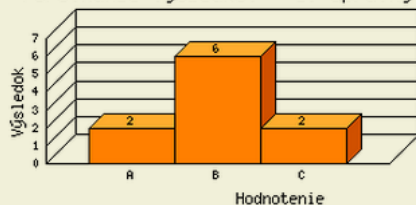
Riadny termín (účasť: 106)

Porovnanie výsledkov - Riadny termín



1. opravný (účasť: 10)

Porovnanie výsledkov - 1. opravný



II. 9. PLNENIE EDIČNÉHO PLÁNU DF ZA ROK 2012

Skutočné plnenie edičného plánu za rok 2012 je uvedené v tabuľke 9.1.

Tab. II-9.1 Splnenie edičného plánu DF za rok 2012

Typ publikácie	Plánovaný počet	Odovzdaný počet	Plnenie
učebnice	5	1	20 %
skriptá	7	2	29 %
príručky	4	0	0 %
monografie	13	7	54 %
zborník vedeckých prác	1	1	100 %
zborníky zo schválených VOP	1	1	100 %
ostatné účelové publikácie	1	1	100 %
Spolu	32	13	41 %

Mimo Edičný plán 2012 boli schválené nasledovné publikácie:

- skriptá:
 1. „Fyzika“ – M.Gajtanská, A.Danihelová, M.Nemec – dotlač, hradené DF
 2. „Ekonomika podniku“ – J.Drábek, M.Potkány – reedícia, hradené DF
- príručky:
 1. „Geoinformatics in the Disaster Risk Mangement – Exercise Workbook“ – A.Majlingová, R. Smreček, Maroš Sedliak – hradené zo zdrojov ERASMUS
- monografie:
 1. „Zmeny sacharidov a smrekového dreva pri tepelnom zaťažení“ – V.Kučerová, D. Kačíková, F.Kačík – hradené z vlastných zdrojov
 2. Controlling pohľadávok v teórii a praxi“ – M.Sedliačiková, I.Volčko – hradené DF

Edičný plán pre rok 2012 zahŕňal aj skriptá v anglickom jazyku – 20 titulov, v rámci OP vzdelávania. Tieto tituly prešli automaticky do edičného plánu pre rok 2013.

II. 10. STAV AKREDITÁCIÍ ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV NA DF

Aktuálny stav rozhodnutí a garantov/spolugarantov v akreditovaných študijných programoch v I., II. a III. stupni na DF je v tab. 10.1-10.3.

Tab. II-10.1 Akreditované študijné programy I. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31.08.2013)

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant	Rozhodnutie AK SR
5.2.42 Drevárstvo	Drevárske technológie	D, E	3	doc. I. Klement	bez čas. obmedzenia
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	D, E	3	doc. P. Joščák	bez čas. obmedzenia
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (Volyně ČR)	E	4	doc. J. Dudas	bez čas. obmedzenia
	Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D, E	4	doc. J. Sedliačik	bez čas. obmedzenia
	Prevádzka strojov a zariadení	D, E	3	prof. M. Siklienka	bez čas. obmedzenia
	Výroba nábytku	D, E	3	doc. J. Navrátil	bez čas. obmedzenia
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku	D	4	prof. Š. Schneider	bez čas. obmedzenia
	Interiérový dizajn	D	4	prof. J. Veselovský	bez čas. obmedzenia
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	D, E	3	doc. J. Drábek	bez čas. obmedzenia
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom	D, E	3	Doc D. Kačíková	bez čas. obmedzenia

Tab. II-10.2 Akreditované študijné programy II. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31.08.2013)

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant	Rozhodnutie AK SR
5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevárskych výrobkov	D, E	2	prof. J. Štefko	bez čas. obmedzenia
	Nábytok a výrobky z dreva	D, E	2	prof. J. Kúdela	bez čas. obmedzenia
	Drevárske inžinierstvo	D, E	2	prof. L. Reinprecht	bez čas. obmedzenia
	Technika pre spracovanie dreva	D, E	2	prof. M. Siklienka	bez čas. obmedzenia
	Technológia spracovania biomasy	D, E	2	prof. L. Dzurenda	bez čas. obmedzenia
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku	D	2	prof. Š. Schneider	bez čas. obmedzenia
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	D, E	2	prof. A. Šatanová	bez čas. obmedzenia
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Technická bezpečnosť osôb a majetku	D, E	2	prof. F. Kačík	bez čas. obmedzenia

Tab. II-10.3 Akreditované študijné programy III. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31.08.2013)

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugaranti
5.2.43 Technológia spracovania dreva	Technológia spracovania dreva	D, E	3, 5	prof. L. Dzurenda / prof. L. Reinprecht, doc. I. Klement
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	Štruktúra a vlastnosti dreva	D, E	3, 5	prof. M. Babiak / prof. I. Čunderlík
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	D, E	3, 5	prof. J. Štefko, /prof. J. Kúdela doc. P. Joščák
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D, E	3, 5	prof. F. Kačík / doc. D. Kačíková, doc.A. Danihelová

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. II-10.4 Vývoj záujmu o štúdium študijných programov I. stupňa – počty prihlásených/ plánované počty prijatých na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2010/2011-2013/2014

Študijný program	Prihlásení/plán prijatých							
	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
	D	E	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo								
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	100/50	-/-	74/50	-/-	93/50	16/20	77/50	15/20
KDSN – Volyně		52/40		34/50		37/40	33/40	
Prevádzka strojov a zariadení	-/-	-/-	-/-	-/-	-/20	-/-	14/20	-/-
Výroba nábytku	56/50	35/15	59/50	21/15	45/50	10/15	33/50	9/20
Technológie sprac. biomasy	-/-	-/-	-/-	-/-	-/20	-/-	-/-	-/-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	64/50	23/15	61/50	-/15	87/50	-/-	53/50	-/-
Drevárske technológie	62/30	26/15	41/30	19/15	43/30	12/15	32/30	8/15
Spolu 5.2.42	282/180	136/85	235/180	74/95	268/220	75/90	242/240	32/55
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Podnikový manažment v DSP	403/100	183/30	455/100	100/50	247/100	73/50	260/100	49/50
2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	66/20	-/-	51/20	-/-	42/20	-/-	35/20	-/-
Interiérový dizajn	138/20	-/-	113/20	-/-	106/20	-/-	104/20	-/-
Spolu 2.2.6	204/40	-/-	164/40	-/-	148/40	-/-	139/40	-/-

8.3.1 Ochrana osôb a majetku								
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	409/100	211/50	465/100	96/50	385/100	80/50	336/80	50/60
Spolu DF	1298/420	530/165	1319/420	270/195	1048/460	228/190	977/460	131/165

Tab. II-10.5 Štúdium študijných programov I. stupňa – počty prijatých/zapísaných na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2010/2011-2013/2014 /stav k 1.10.2013/

Študijný program	Prijatí/zapísaní							
	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
	D	E	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo								
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	69/48	-/-	61/42	-/-	87/53	16/12	69/50	14/11
KDSN – Volyně		52/50		34/26		37/35		32/29
Prevádzka strojov a zariadení	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	13/8	-/-
Výroba nábytku	52/34	25/16	58/31	21/14	45/20	10/9	31/22	9/7
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	59/37	23/20	59/33	-/-	84/41	-/-	51/21	-/-
Drevárske technológie	61/27	25/17	41/27	19/13	40/22	11/7	32/21	8/7
Spolu 5.2.42	241/146	125/103	219/133	74/53	256/136	74/63	196/122	63/54
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	148/91	50/39	158/84	96/64	202/101	73/50	202/118	49/40
2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	27/19		27/19		24/17		26/20	
Interiérový dizajn	22/18		26/21		24/18		27/22	
Spolu 2.2.6	49/37		53/40		48/35		53/42	
8.3.1 Ochrana osôb a majetku								
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	150/103	69/62	131/92	87/61	186/101	80/50	207/147	46/31
Spolu DF	588/377	244/204	561/349	257/178	692/373	227/163	658/429	158/125

Tab. II-10.6 Úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa – počty zapísaných 2010/2011, absolventov 2012/2013 a pokračujúcich v štúdiu študijných programov II. stupňa na DF TUZVO

Odbor/program	Zapísaní na I. stupeň		Absolventi		Zapísaní na II. stupeň	
	2010/2011		2012/2013		2013/2014	
	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo						
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	48	-	23	-	23	3
KDSN – Volyně	-	44	-	15	-	-
Prevádzka strojov a zariadení	-	-	-	-	-	-
Výroba nábytku	34	16	13	8	12	9
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	28	18	17	3	Zapís. V PM	Zapís. V PM
Drevárske technológie	27	17	23	5	24	5
Spolu 5.2.42	137	95	76	31	59	17
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku						
Podnikový manažment v DSP	91	39	77	21	83	41
2.2.6 Dizajn						
Dizajn nábytku	20	-	7	-	6	-
Interiérový dizajn	24	-	16	-	2	-
Spolu 2.2.6	44	-	23	-	8	-
8.3.1 Ochrana osôb a majetku						
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	103	62	54	23	64	15
Spolu DF	375	196	230	75	214	73

Z 375 študentov dennej formy zapísaných na štúdium v akademickom roku 2010/2011 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 230, čo je 61,3% a na II. stupeň sa zapísalo 214 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že približne 93 % študentov úspešne ukončených I. stupeň štúdia pokračovalo v II. stupni.

Pri externej forme štúdia sa z 196 študentov zapísaných na štúdium v akademickom roku 2010/2011 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 75, čo je 38,3 % a na II. stupeň sa zapísalo 73 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že 97,3 % študentov ukončených I. stupeň štúdia pokračovalo v II. stupni. V externej forme výraznú mieru na nižšom počte zapísaných študentov na II. stupeň mohlo zohrať spoplatnenie externej formy štúdia ale aj napriek tejto skutočnosti je toto percento vysoké.

III. VEDECKO-VÝSKUMNÁ PRÁCA A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

III. 1. ZÁMERY VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI A ICH PLNENIE

Rok 2013 bol posledným rokom, v ktorom si Technická univerzita a taktiež Drevárska fakulta mala možnosť doplniť výstupy pre nadchádzajúcu komplexnú akreditáciu za obdobie 2008-2013. Akreditačná komisia v roku 2014 posúdi a nezávisle zhodnotí kvalitu vzdelávacej, výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti Technickej univerzity. Komplexne posúdi podmienky, v ktorých sa tieto činnosti na jednotlivých fakultách TU uskutočňujú. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR na návrh Akreditačnej komisie schválilo v apríli 2013 kritériá akreditácie študijných programov, kritériá spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov, kritériá hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokej školy a kritériá používané pri vyjadrovaní sa o zaradení vysokej školy.

Drevárska fakulta naďalej naplňa Strategický dlhodobý zámer pre roky 2011 až 2016, ktorým je internacionalizácia vzdelávania, vedeckého bádania a využitia poznatkov v rámci Európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru a zapojenie sa do budovania európskej vedomostnej spoločnosti v rámci svojej profilácie.

Rozvojový program Drevárskej fakulty „**Veda, výskum a umenie**“ si stanovil za cieľ dosahovať medzinárodne akceptované výsledky vo výskume a umeleckej činnosti prostredníctvom jednotlivých úloh:

- zachovať postavenie fakulty vo vedeckej komunite a rozvíjať výskumný charakter fakulty,
- dosiahnuť vyváženú štruktúru financovania vedeckovýskumnej činnosti zo všetkých dostupných zdrojov,
- orientovať obsahové zameranie výskumnej činnosti na nosný smer výskumu DF,
- prepojiť a integrovať pracoviská základného a aplikovaného výskumu v rámci fakulty s vonkajším prostredím, vrátane výrobnjej sféry, zainteresovať vonkajšie prostredie na výskume fakulty,
- prepojiť ciele a nástroje doktorandského stupňa štúdia s projektmi výskumu a vývoja, dosiahnuť zvyšovanie jeho efektivity,
- podporovať aktivity v rámci realizácie výsledkov výskumu a vývoja vo forme prototypov, ako aj iných foriem ich komercializácie,
- aplikovať fakultný systém hodnotenia výskumu a motivačný systém odmeňovania pracovníkov s mimoriadnymi výsledkami v oblasti vedeckovýskumnej, publikačnej a umeleckej činnosti,
- zvyšovať kvalitu výstupov vedy a výskumu zameraním sa na kategórie A1 (vedecké monografie), A2 (učebnice) a B (výstupy evidované medzinárodnými databázami, patenty, úžitkové vzory a dizajny).

Obsahovým zameraním nosného smeru vedeckej a výskumnej činnosti DF je orientácia na transformáciu drevnej suroviny na výrobky novej generácie, dizajn a interiér, tvorbu nábytku, konštrukciu drevených stavieb, protipožiarnu ochranu a integrovanú bezpečnosť, energetické využitie dreva, ekonomické a marketingové aspekty efektívneho zhodnocovania dreva.

III. 2. RIEŠENIE VEDECKO-VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV

Vedecko-výskumné projekty sú jedným z najdôležitejších prvkov stratégie rozvoja poznania. Na Technickej univerzite vo Zvolene naďalej platí predpis č. 6/2006 „Organizačná smernica o spracovaní projektov podporovaných Ministerstvom školstva SR alebo z iných zdrojov SR“, ktorej účelom je zabezpečenie jednotného postupu pri príprave, spracovaní a realizovaní projektov v podmienkach TUZVO.

Prehľad všetkých riešených projektov na Drevárskej fakulte v roku 2013 je uvedený v tabuľkách III-1 a III-2.

V roku 2013 na Drevárskej fakulte bolo spolu riešených 22 projektov agentúry VEGA, v 16 projektoch bola DF ako zodpovedný riešiteľ a v 6 ako spoluriešiteľská organizácia. Projekty riešené na DF sú zaradené v nasledovných komisiách:

- VEGA č.8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy 13 projektov
- VEGA č.13 pre ekonomické a právne vedy 3 projekty

V oblasti vysokoškolskej pedagogiky bolo na DF cez agentúru KEGA v roku 2013 riešených 10 projektov, 8 ako zodpovední riešitelia a 2 ako spoluriešitelia.

Ďalej pracovníci DF riešili 8 projektov agentúry APVV ako zodpovední riešitelia alebo ako spoluriešitelia, z toho 3 projekty v rámci všeobecnej výzvy VV 2012, 2 projekty v rámci všeobecnej výzvy 2011 a 3 projekty v rámci bilaterálnej spolupráce.

DF je spoluriešiteľom spolu 7 projektov operačných programov Výskum a vývoj a Vzdelávanie, ktorých nositeľmi sú Technická univerzita, Lesnícka fakulta a súkromná spoločnosť.

Vývoj počtu financovaných projektov v rokoch 2010 až 2013 poukazuje na mierny nárast počtu projektov VEGA, KEGA a APVV, vyrovnaný stav projektov 7. rámcového programu a ostatných projektov MVTS, a pretrvávajúci počet projektov OP-ŠF Výskum a vývoj a Vzdelávanie.

Tab. III-1 Počty riešených vedecko-výskumných projektov na DF v rokoch 2010-2013

Projekty	r. 2010	r. 2011	r. 2012	r. 2013
VEGA	31	22	16	22
KEGA	8	6	7	10
APVV	8	8	4	8
MVTS	7	5	4	5
7RP	-	-	2	2
OP-ŠF	2	5	5	7

V tabuľke III-2 je uvedený prehľad úloh riešených na DF v roku 2013 s riešiteľskými kapacitami a pridelenými finančnými prostriedkami.

Tab. III-2 Prehľad úloh riešených na DF v roku 2013

Číslo úlohy	Názov úlohy	Vedúci úlohy	Riešiteľská kapacita v hod.		Pridelené finančné prostriedky	
			§18	§01	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
VEGA						
1/0334/11	Vplyv podielu kôry v biopalive na energetické vlastnosti štiepky z dendromasy rýchlorastúcich drevín pestovaných na plantážach	prof. Ing. L. Dzurenda, PhD.	1300	500 1500	4953	0
1/0266/11	Interakcia drevo – teplo – voda a jej vplyv na tvorbu vlhkostných, teplotných a napäťových polí v dreve	doc. Ing. I. Klement, CSc.	4300	0 0	2432	0
1/0272/11	Štúdium zmien pri modelovaní starnutia vláknitých elementov získaných z dreva	doc. Ing. J. Geffertová, PhD.	5100	2500 1700	3882	0
1/0089/11	Meranie a riadenie výkonnosti podnikov drevospracujúceho priemyslu SR	doc. Ing. R. Rajnoha, PhD.	9100	1000 1000	5225	0
1/0422/12	Modifikácia vlastností dreva pre účely jeho 3D tvárnenia	prof. Ing. J. Zemiar, PhD.	4400	2600 3000	9542	0
1/0454/12	Optimalizácia hydrolyzného spracovania vybraných rýchlorastúcich drevín a drevných odpadov	prof. RNDr. F. Kačík, PhD.	5300	3500 3300	10930	0
1/0446/12	Využitie laboratórných metód na kvantifikáciu horľavosti dreva, drevných kompozitov a čalúnnických materiálov	doc. RNDr. D. Kačíková, PhD.	4200	1000 5000	3802	0
1/0345/12	Interakcia zložiek dreva a vysokých teplôt lisovania drevných kompozitov a jej vplyv na tvorbu kompozitného materiálu pri súčasnom zabránení chemických zmien zloženia lisovaných drevných častíc a odstránení rizika vzniku požiaru	doc. Ing. R. Réh, CSc.	6000	1000 500	8432	0
1/0574/12	Defekty v povrchu a vnútornej hmote dreva – výskum ich vzniku, identifikácie, inhibície a prevencie	prof. Ing. L. Reinprecht, CSc.	1600	2000 0	6808	3647
1/0109/12	Parametre kvality konštrukčného dreva a ich implementácia v metódach triedenia na rôznych princípoch	doc. Ing. A. Rohanová, PhD.	3700	2800 2000	2613	0
1/0163/12	Zmeny v štruktúre a vlastnostiach bukoveho dreva (Fagus sylvatica L.) vyvolané mechanickým poranením kmeňa živých stromov.	prof. Ing. I. Čunderlík, CSc.	900	8000 0	5119	0
1/0581/12	Interakcia dreva a plastov pri tvorbe vrstvomitých materiálov lepením	prof. Ing. J. Sedliačik, PhD.	4000	4625 4000	9512	0
1/0268/13	Perspektívy využitia facility managementu pre zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov lesníckeho a drevárskeho priemyslu v kontexte princípov outsourcingu	doc. Ing. M. Potkány, PhD.	2300	0 800	4280	0
1/0385/13	Modelovanie substitučných zmien na trhu s drevom v dôsledku rastúceho dopytu po obnoviteľných zdrojoch energie	doc. Ing. H. Paluš, PhD.	5200	0 0	3765	0

1/0387/13	Komplexný model komparatívnych výhod drevospracujúceho reťazca	Ing. J. Parobek, PhD.	6100	0 0	8112	0
1/0893/13	Povrchové vlastnosti a interakcie na fázovom rozhraní systému drevo - kvapalina	prof. Ing. J. Kúdela, CSc.	2400	4700 10000	10610	0
1/0067/11	Dynamika a obsah rozhodovacích procesov v motivovaní ľudského potenciálu (výskum problematiky rozhodovania motivačných subjektov pri motivovaní z hľadiska nevyhnutnej variability pri projektovaní a implementovaní motivačných úsilí)	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. M. Blašková, PhD., FRI ŽU Žilina Spoluriešiteľ z DF KPH: doc. Ing. M. Hitka, PhD.	300	0 0	0	0
1/1276/12	Dynamika makroekonomických procesov v otvorených ekonomikách	Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. R. Zimka, CSc. EF UMB BB Spoluriešiteľ z DF KMDG: RNDr. K. Makovinyiová, PhD.	400	0 0	0	0
1/0231/12	Štúdium chemickej modifikácie celulóзовých vlákien pre aplikáciu v ľahkých kompozitných materiáloch	Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. N. Številová, PhD., SF TUKE Spoluriešiteľ z DF: doc. Ing. A. Geffert, CSc.	300	0 0	0	0
1/0132/12	Vaskulárne charakteristiky, vlastnosti drevných polymérov a fotosyntetické charakteristiky ako mechanizmy riadiace výkonnosť mikropropagovaných listnáčov	Zodpovedný riešiteľ: Dr. Mgr. J. Ďurkovič, LF TUZVO Spoluriešitelia z DF: prof. RNDr. F. Kačík, PhD., KCHCHT, Ing. M. Mamoňová, PhD., KND	700	0 0	0	0
1/0521/13	Optimalizácia technológií produkcie a výsadby reprodukčného materiálu lesných drevín pre nepriaznivé podmienky prostredia	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. I. Repáč, PhD., LF TUZVO Spoluriešiteľ z DF: Mgr. J. Schmidtová, PhD.	700	0 0	0	0
1/0953/13	Geografická informácia o lese a lesnej krajine - špecifiká tvorby a využitia	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. J. Tuček, CSc., LF TUZVO Spoluriešiteľ z DF: Ing. A. Majlingová, PhD.	200	0 0	0	0
KEGA						
013TUZ-4/2011	Konštrukcie nábytku z dreva a drevných materiálov	doc. Ing. P. Joščák, CSc.	2300	0 0	6330	0
005UMB-4/2011	Tvorba moderných vysokoškolských učebníc a didaktických prostriedkov pre ťažiskové jednotky nových študijných programov prvého a druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania so zameraním na technické odborné predmety	doc. PaedDr. Ľ. Krišťák, PhD.	2500	0 0	2907	0

011UMB-4/2012	Tvorba nových moderných vysokoškolských učebníc a didaktických prostriedkov pre vybrané prírodovedné a technické predmety v novoakreditovaných študijných programoch.	Ing. I. Kubovský, PhD.	2600	0 0	3754	0
001TUZ-4/2012	Chemické technológie dreva	doc. Ing. A. Geffert, CSc.	3000	0 0	4642	0
003TUZ-4/2012	Integrácia poznatkov z odborov ochrana osôb a majetku a záchranné služby v stredoeurópskom priestore	Ing. A. Majlingová, PhD.	650	0 0	2060	0
002STU-4/2013	Vybudovanie výučbového laboratória pre rekonštrukciu požiarov v laboratórnej mierke	doc. RNDr. D. Kačíková, PhD.	400	0 0	362	0
006TUZ-4/2013	Historický nábytok na Slovensku – umelecké tvaroslovie a konštrukcia	prof. Ing. J. Veselovský, CSc.	1500	0 0	4531	0
018TUZ-4/2013	Delenie a obrábania dreva	prof. Ing. M. Siklienka, PhD.	3050	1000 50	8092	0
023TUZ-4/2012	Rizikové látky v environmentálnej technike	Zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Ružinská, PhD., FEVT Spoluriešiteľ z DF: doc. RNDr. A. Danihelová, PhD.	300	0 0	0	0
008TUZ-4/2013	Nové formy výučby geoinformatiky na TU Zvolen	Zodpovedný riešiteľ: Mgr. M. Koreň, PhD., LF Spoluriešiteľ z DF: Ing. A. Majlingová, PhD.	80	0 0	0	0
7.RP						
PIRSES-GA-2011-295260	Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons	prof. Ing. J. Sedliačik, PhD.	-	-	1900	0
ENV.2011.2.1.6-1	Future-oriented integrated management of European forest landscapes (akronym INTEGRAL)	Zodpovedný riešiteľ úlohy z SR: Ing. J. Tuček, CSc., Riešiteľ z KPO: Ing. A. Majlingová, PhD.	-	-	0	0
APVV – výskumné projekty, bilaterálne projekty						
APVV-0057-12	Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiarom inžinierstve	doc. RNDr. D. Kačíková, PhD.	1500	300 200	6916	0
APVV-0200-12	Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami	prof. Ing. L. Reinprecht, CSc.	1150	150 0	11161	0

APVV-0744-12	Odolnosť potenciál lesných porastov ovplyvňovaných prírodnými a antropogénnymi stresovými faktormi v horských lesoch.	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. J. Kmeť, PhD., LF Riešiteľ z DF: Ing. Mgr. I. Chromek, PhD.	400	0 0	0	0
APVV-0269-11	Funkcionálne priestory, bornológie, hyperpriestory a topologické štruktúry	Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. L. Holá, DrSc., Mat. ústav SAV Riešiteľ z DF: doc. RNDr. M. Matejdes, CSc.	700	0 0	3581	0
APVV-0353-11	Návrh a realizácia pilotnej retorty so zníženými emisiami na výrobu biouhľia pre marginálne zóny a overovacie aplikácie	Zodpovedný riešiteľ: Ing. E. Hroncová, PhD., FEE Riešiteľ z DF: RNDr. O. Vacek, PhD.	300	0 0	0	0
SK-CZ-0045-11	Teoreticko-experimentálny projekt spojeného pohybu fyzikálnych polí v procese sušenia dreva	Ing. R. Hrčka, PhD.	200	100 100	2000	0
SK-CN-0006-12	Transformácia tvaroslovných znakov historického nábytku v súčasnej dizajnerskej tvorbe	doc. Mgr. art. M. Ihring, ArtD.	2100	0 0	4000	0
	Modelovanie a vizualizácia procesov pri rozmrazovaní dreva v technológiách jeho termickej úpravy	Zodpovedný riešiteľ Lesotechnickej univerzity, Sofia: prof. Dr. N. Deliiski, DrSc. Zodpovedný riešiteľ z DF: prof. Ing. L. Dzurenda, CSc.	0	0 0	0	0
Projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce						
MPO FR-TI3/818 (ČR)	Zevní fixace (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR)	Zodpovedný riešiteľ úlohy: doc. Ing. K. Frydrýšek, PhD., FS VŠB TU Ostrava DF: Mgr. I. Ružiak, PhD.	200	0 0	0	0
COST ACTION FP1104	New possibilities for print media and packaging - combining print with digital (Nové možnosti pre tlačené a obalové médiá v kombinácii s IT)	doc. Ing. H. Paluš, PhD. Ing. J. Parobek, PhD.	600	0 0	0	0
COST Action FP-1006	Bringing new functions to wood through surface modification (Nové funkcie dreva získané prostredníctvom povrchovej modifikácie)	prof. Ing. L. Reinprecht, CSc.	-	-	0	0
COST Action FP 0804	Forest Management Decision Support Systems	zodp. riešiteľ: prof. Ing. J. Tuček, CSc., LF DF: Ing. A. Majlingová, PhD.	-	-	0	0

068-0683446-3510	Adaptive Process Management in Production of Wooden Products	zodp. riešiteľ: prof. Dr. Sc. D. Jelacic – University of Zagreb DF: doc. Ing. A. Sujová, PhD., doc. Ing. J. Drábek, CSc.	-	-	0	0
Vzdelávacie programy						
Leonardo da Vinci	E- learningová výučba CAD systémov v konštrukčnej príprave výroby nábytku (9F0AFE9677B1B2C6)	Ing. M. Gaff, PhD.	-	-	0	0
Leonardo da Vinci	Comparison of Occupational Healthy and Safety Policies and Conditions in EU Countries and Adaptation of Good Practices at VET Schools (Co-Safe) (2011-1-TR1-LEO04-24227 2)	Riešiteľ projektu z KPO: Ing. A. Majlingová, PhD.	-	-	0	0
Projekty operačných programov štrukturálnych fondov						
26110230037	Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene Aktivita č. 1.3 Vytvorenie študijného programu 2. stupňa VŠ štúdiá v AJ – Dizajn nábytku a interiéru	doc. Ing. H. Paluš, PhD. prof. Ing. Š. Schneider, PhD.	4189,75	0 0	0	0
26220120064	Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme	LF TU vo Zvolene - doc. Bebej DF - doc. RNDr. M. Gajtanska, CSc., Ing. P. Husa	100	1300 0	0	0
26220120049	Dobudovanie centra excelentnosti – Adaptívne lesné ekosystémy Aktivita 3.1 Lesnícky barometer verejnej mienky a oceňovanie verejnoprospešných funkcií lesných ekosystémov	LF TU vo Zvolene, doc. Šálka DF: prof. Kačík, prof. Babiak, prof. Šupín	2700	200 0	0	0
26220220169	Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe	Žiadateľ: BETAMONT s.r.o. Za DF: doc. Ing. A. Danihelová	2600	0 0	0	0
26220120069	2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilier rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce Úloha: Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine	LF TU vo Zvolene – prof. Tuček DF – Ing. A. Majlingová, PhD., Mgr. Ing. I. Chromek, PhD.	300	0 0	0	0
26110230087	Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe	LF TU vo Zvolene - doc. Pichler	5710	700 100	23800	0
26110230112	Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene – II. etapa	LF TU vo Zvolene – doc. Šulek	2500	0 0	0	0
Iné projekty						
2012vs012	Vytvorenie didaktických pomôcok pre implementáciu ekodizajnu (Grantový program: Kvalita vzdelávania Nadácie Tatrabanky)	Ing. Zuzana Tončíková	600	0 0	1800	0

MK-3930/2013/4.3.2	9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013 (Ministerstvo kultúry SR + spoluúčasť DF)	Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Elena Farkašová	-	-	4000 1100	0
Projekty IPA – TUZVO						
9/2013	Výtvarno-konštrukčný detail nábytku v historických súvislostiach	Ing. R. Nôta, PhD.	450	0 0	624	0
11/2013	Sledovanie ekonomických aspektov pri výrobe drevných vrstvomitých materiálov	Ing. G. Giertl	0	0 600	661	0
34/2012	Zmáčanie dreva kvapalinami a jeho termodynamické charakteristiky	Ing. František Wesslerle	0	0 600	0	0

III. 2.2 Vedeckovýskumná kapacita DF a jej kvalifikačná štruktúra

Základnú vedecko-výskumnú kapacitu na DF tvoria vedecko-pedagogickí pracovníci a pracovníci výskumu, ktorých počty a kvalifikačná štruktúra sú uvedené v tab. III-3.

Tab. III-3 Štruktúra pracovníkov podľa jednotlivých pracovísk k 31.12.2013

Pracovisko	Kvalifikácia								Spolu	CSc., PhD.
	Pedagogickí pracovníci				THP	Výskumní pracovníci (VV)				
	Prof.	Doc.	OA s PhD.	OA bez PhD.		VV s PhD.	VV prac. bez PhD.	VV prac. SŠ		
KMTD	1	3	4	0	4	1	0	0	13	9
KMDG	0	1	8,8	1	1	0	0	0	11,8	9,8
KND	3	0	2	0	3	3	0	0,55	11,55	8
KFEAM	0	3	4	0	2	0,2	1	0	10,2	7,2
KNDV	3	2	7	0	3	3	1	0	19	15
KDNDV	2	2	5	5	3	0	0	0	17	9
KPH	1	6	7	1	1	0	1	0	17	14
KMOSL	1	2,3	6,7	1	1	0	0	0	12	10
KCHCHT	1	2	3	1	5	0	0	0	12	6
KOD	2	0	2	0	1	1	0	1	7	5
KPO	0	2	8	0	3	1	0	0	14	11
DDF	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0
Spolu 2013	14	23,3	57,5	9	34	9,2	3	1,55	151,55	104
Rok 2012	13	22,95	58,7	11,2	33	10,5	3	1,55	153,9	105,15
Rok 2011	14	25,35	56,6	10	32	13,5	3	3,7	158,2	110,5
Rok 2010	14,25	26,15	51,8	11	34	13	4	5	159,2	108

Celkový počet úväzkov pracovníkov DF v objeme 151,55 sa mierne znížil z dôvodu presunu výskumných pracovníkov na pedagogické miesta a neobsadzovania uvoľnených miest. Kvalifikačná štruktúra vedecko-pedagogických a výskumných pracovníkov tiež zostala na približne rovnakej úrovni, dlhodobo sa mierne klesá počet docentov.

Pri výpočte vedecko-výskumnej kapacity DF sa vychádza zo štruktúry pedagogických a vedecko-výskumných pracovníkov DF podľa jednotlivých pracovísk a maximálnej riešiteľskej kapacity v zmysle zásad grantovej agentúry VEGA:

- pedagogickí pracovníci 1000 hod,
- pracovníci výskumu 2000 hod,
- doktorandi 2000 hod.

Vedecko-výskumná kapacita pracovníkov DF podľa ich kvalifikačnej štruktúry bola v r. 2013 celkom 131 300 hodín (pozri tab. III-4) z toho pedagogickí pracovníci naplnili objem 103 800 hod a výskumní pracovníci 27 500 h.

Tab. III-4 Vedecko-výskumná kapacita podľa kvalifikačnej štruktúry pracovníkov DF k 31.12.2013

Kategória	DrSc.	CSc./PhD.	Bez vedeckej hodnosti	Spolu	VV-kapacita hod.
<i>Pedagogickí pracovníci</i>					
Profesori	0	14	0	14	14 000
Docenti	0	23,3	0	23,3	23 300
Ostatní učitelia	0	57,5	9	66,5	66 500
Spolu				105,85	103 800
<i>Vedecko-výskumní pracovníci</i>					
Vedecko-výskumní pracovníci	0	9,2	3	12,2	24 400
Výskumní pracovníci	0	0	1,55	1,55	3 100
Spolu				13,75	27 500
<i>Doktorandi</i>					
Doktorandi interní			38	Spolu	76 000

Využitie vedecko-výskumnej kapacity DF na riešenie všetkých druhov výskumných úloh bolo vyčíslené podľa podkladov z výročných správ jednotlivých grantových projektov za r. 2013 a je uvedené v tab. III-5.

Tab. III-5 Využitie vedecko-výskumnej kapacity DF

Pracovisko	Riešiteľská kapacita v hod.							
	Grantové úlohy		APVV		Medzinár. proj. + iné		Spolu	
	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu
DF	81 900	35 225	4 950	550	19 949	2 200	106 799	37 975
LF	1 680	0	400	0	0	0	2 080	0
FEE	0	0	300	0	0	0	300	0
FEVT	300	0	0	0	0	0	300	0
ÚCJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné VŠ	1 000	0	700	0	0	0	1 700	0
Spolu	84 880	35 225	6 350	550	19 949	2 200	111 179	37 975
Doktorandi	0	32 850	0	300	0	1 300	0	34 450
Spolu	84 880	68 075	6350	850	19 949	3 500	111 179	72 425
Spolu 2013	152 955		7 200		23 449		183 604	
Percentá	83,3%		3,9%		12,8%		100%	
Rok 2012	127 150		4 850		12 724		144 724	
Rok 2011	162 170		4 250		14 000		180 420	
Rok 2010	211 600		15 660		9 610		236 870	

Počet vykázaných hodín pracovníkmi DF je vyšší ako teoretická kapacita, čo znamená, že v priemere každý pracovník je zapojený do riešenia niektorej z projektových úloh. Pracovníci DF sa zapojili do riešenia výskumných úloh iných pracovísk TU Zvolen a iných vysokých škôl, ich podiel na riešení úloh v r. 2013 bol 2 980 hod. Pri riešení

výskumných úloh na DF v r. 2013 sa využil z celkovej kapacity doktorandov 76 000 hod len objem v hodnote 34 450 hod, čo je porovnateľné v porovnaní s predchádzajúcim rokom (v r. 2011 bol 37 190 hod), ale ich kapacita bola využitá len na 45 %.

III. 2.3 Finančné zabezpečenie výskumu DF

Rekapitulácia pridelených a použitých finančných prostriedkov na vedecko-výskumnú činnosť DF je uvedená v tabuľkách III-6, III-7 a III-8.

Tab. III-6 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie VEGA projektov podľa pracovísk v roku 2013

Katedra	č. projektu	riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €		SPOLU v €
			bežné	kapitál.		bežné	kapitál.	
KCHCHT	V-11-005-00	Geffertová	3 882	0	2	14 812	0	14 812
	V-12-011-00	Kačík	10 930	0				
KMOSL	V-13-008-00	Parobek	8 112	0	2	11 877	0	11 877
	V-13-009-00	Paluš	3 765	0				
KMTD	V-11-006-00	Klement	2 432	0	3	17 672	3 647	21 319
	V-12-013-00	Reinprecht	6 808	3 647				
	V-12-014-00	Réh	8 432	0				
KND	V-12-012-00	Čunderlík	5 119	0	2	15 729	0	15 729
	V-13-006-00	Kúdela	10 610	0				
KNDV	V-12-015-00	Rohanová	2 613	0	3	21 667	0	21 667
	V-12-021-00	Sedliačik	9 512	0				
	V-12-022-00	Zemiar	9 542	0				
KOD	V-11-008-00	Dzurenda	4 953	0	1	4 953	0	4 953
KPH	V-11-007-00	Rajnoha	5 225	0	2	9 505	0	9 505
	V-13-007-00	Potkány	4 280	0				
KPO	V-12-016-00	Kačíková	3 802	0	1	3 802	0	3 802
SPOLU 2013			100 017	3 647	16	100 017	3 647	103 664
SPOLU za rok 2012					12	78 303	17 978	96 281
SPOLU za rok 2011					22	119 530	49 417	168 947
SPOLU za rok 2010					31	145 900	82 050	227 950

V roku 2013 počet financovaných projektov VEGA vzrástol na 16. Celkové pridelené finančné prostriedky na výskum oproti predchádzajúcemu roku mierne vzrástli, na riešenie 16 projektov VEGA bolo pridelených spolu 103 664 €, čo bolo v priemere 6 479 € / 1 projekt (pokles oproti r. 2012 o 1 544 € / 1 projekt). V porovnaní s r. 2012 bol celkový objem pridelených prostriedkov mierne vyšší (index 1,08), získaných prostriedkov bolo viac na bežné výdavky (index 1,27), ale menej na kapitálové výdavky (index 0,20). V porovnaní s rokmi 2010 a 2011 je však objem získaných prostriedkov len polovičný.

Sumárna tabuľka III-7 poukazuje na pretrvávajúcu nerovnomernosť v stave financovania projektov KEGA zo strany MŠ SR.

Tab. III-7 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie KEGA projektov v roku 2013

Katedra	Číslo projektu		Riešiteľ	Objem pridelených prostriedkov v €		Spolu v €			
	DF TU			bežné	kapitál.	počet	bežné	kapitál.	Spolu
KDNDV	K-13-003-00		Veselovský	4 531	0	1	4 531	0	4 531
KFEAM	K-11-004-00		Krišťák	2 907	0	2	6 661	0	6 661
	K-12-003-00		Kubovský	3 754	0				
KCHCHT	K-12-002-00		Geffert	4 642	0	1	4 642	0	4 642
KNDV	K-11-002-00		Joščák	6 330	0	1	6 330	0	6 330
KOD	K-13-004-00		Siklienka	8 092	0	1	2 060	0	2 060
KPO	K-12-004-00		Majlingová	2 060	0	2	2 422	0	2 422
	K-13-005-00		Kačíková	362	0				
Spolu za rok 2013				32 678	0	8	32 678	0	32 678
Spolu za rok 2012				20 767	0	5	20 767	0	20 767
Spolu za rok 2011				29 163	10 485	6	29 163	10 485	39 648
Spolu za rok 2010				27 392	4 831	8	27 392	4 831	32 223

V roku 2013 počet financovaných projektov KEGA vzrástol na 8 oproti piatim z predchádzajúceho roku. Celkové pridelené finančné prostriedky vzrástli na hodnotu 32 678 €, čo bolo v priemere 4 084 € / 1 projekt. V porovnaní s r. 2012 bolo pridelených prostriedkov viac na bežné výdavky (index 1,57) a na kapitálové výdavky neboli pridelené žiadne prostriedky.

Doktorandi a mladí pracovníci DF do 35 rokov získali v minulom roku dva financované granty projektovej agentúry IPA pri TU vo Zvolene.

V tabuľke III-8 je uvedené rozdelenie pridelených finančných prostriedkov na riešenie projektov APVV a IPA TUZVO.

Tab. III-8 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie projektov APVV a IPA TUZVO v roku 2013

Projekty APVV								
Katedra	Číslo projektu		Riešiteľ	Objem pridelených prostriedkov v €		Spolu v €		
	DF TU	MŠ SR		bežné	kapitál.	počet	bežné	kapitál.
KMTD	06K1150	APVV-0200-12	Reinprecht	11 161	0	1	11 161	0
KPO	06K1148	APVV-0057-12	Kačíková	6 916	0	1	6 916	0
KMDG	O-12-120/0003-00	APVV-0269-11	Matejdes	3 581	0	1	3 581	0
KDNDV	06K1144	SK-CN-0006-12	Ihring	4 000	0	1	4 000	0
KND	06K1140	SK-CZ-0045-11	Hrčka	2 000	0	1	2 000	0
Spolu za rok 2013				27 658	0	5	27 658	0
Spolu za rok 2012				4 059	0	2	4 059	0
Spolu za rok 2011				31 984	0	8	31 984	0
Spolu za rok 2010				60 547	0	8	60 547	0
Projekty IPA - TUZVO								
KDNDV	IPA 9/2013		Nóta	624	0	1	1 285	0
KPH	IPA 11/2013		Giertl	661	0	1		
Spolu za rok 2013				1 285	0	2	1 285	0

V porovnaní s minulým rokom stúpol počet priamo financovaných APVV projektov na päť, ku koncu r. 2013 agentúra APVV začala s riešením projektov Všeobecnej výzvy 2012, do ktorej sa zapojilo niekoľko riešiteľských kolektívov z DF a dva projekty získali financovanie pre DF ako hlavný riešiteľ a jeden ako spoluriešiteľskú organizáciu. DF riešila v r. 2013 dva financované projekty v programe bilaterálnej spolupráce.

Na projekty APVV pripadlo spolu 27 658 €, čo predstavuje nárast objemu pridelených finančných prostriedkov oproti predchádzajúcemu roku, s pozitívnym výhľadom do ďalších rokov počas trvania riešenia projektov.

V tabuľke III-9 je uvedený sumárny vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2009-2013, ktorý poukazuje na dlhodobý pokles objemu získaných prostriedkov, ktorý je zapríčinený neúspechmi vo všeobecných výzvach APVV a nízkym počtom financovaných projektov VEGA.

Tab. III-9 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2009-2013 v €

Projekty	r. 2009	r. 2010	r. 2011	r. 2012	r. 2013
VEGA	217 815	227 950	168 947	96 281	103 664
KEGA	44 165	32 223	39 648	20 767	32 678
APVV	146 056	60 547	31 984	4 059	27 658
MVTS	0	42 092	5 673	20 673	0
7RP	0	0	0	15 200	1 900
IPA TUZVO	0	0	1 972	1 829	1 285
Iné	-	-	-	-	6 900
Spolu v €	408 036	362 812	248 224	158 809	174 085

III. 2.4 Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty

Vychádzajúc z potreby rozvoja vedeckej, výskumnej, pedagogickej, umeleckej a inej činnosti na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene sa zriadila Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty. IPA DF je ustanovená ako odborný subjekt fakulty, ktorý:

- sa podieľa na formovaní nosných výskumných a rozvojových zámerov Drevárskej fakulty a jej priorit, ktoré sledujú vývojové trendy transformácie drevnej suroviny na výrobky novej generácie, dizajnu a tvorby nábytku, konštrukcie drevených stavieb, protipožiarnej ochrany a integrovanej bezpečnosti, energetického využitia dreva, ekonomických a marketingových aspektov efektívneho zhodnocovania dreva,
- posilňuje vedeckovýskumné, vývojové, umelecké, vzdelávacie a ostatné odborné aktivity Drevárskej fakulty,
- účelovo podporuje finančnými prostriedkami vybrané projekty, prezentácie vedeckovýskumných aktivít, významné publikačné aktivity pracovníkov fakulty, nadväzuje a prehľbuje vedeckovýskumnú spoluprácu so zahraničnými partnermi a pod.

V prvom roku činnosti bola vyhlásená otvorená výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovanie nákladov spojených s uverejnením prijatých vedeckých prác v časopisoch databázy Current Contents Connect vedenou portálom Web of Knowledge. Cieľom tejto výzvy je podporiť publikačnú a umeleckú činnosť pracovníkov Drevárskej fakulty prostredníctvom dofinancovania nákladov spojených s uverejňovaním publikácií v časopisoch

databázy Current Contents Connect. Výzva a formulár žiadosti sú umiestnené na www stránke TUZVO: <http://www.tuzvo.sk/> → Drevárska fakulta → Veda a výskum → Národné projekty.

V roku 2013 bola podporená jediná žiadosť na spolufinancovanie práce pracovníka DF zaradenej v databáze CC.

Tab. III-10 Zoznam publikácií CC podporených IPA DF v roku 2013

Autori	Názov článku	Schválená podpora v €
Milan Gaff, Miroslav Gašparík	Shrinkage and Stability of Thermo-Mechanically Modified Aspen Wood	350

III. 3. PUBLIKAČNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III. 3.1 Publikačná činnosť

Základnou formou výstupov vedecko-výskumnej a tvorivej činnosti je publikačná a umelecká činnosť, ktorá sa zaraďuje v zmysle novej Vyhlášky 456/2012 MŠVVaŠ SR z 18. decembra 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti s účinnosťou od 1. januára 2013 a Organizačnej smernica č. 7/2013 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na TU vo Zvolene s účinnosťou od 1. septembra 2013.

V tab. III-11 je publikačná činnosť vyhodnotená po jednotlivých katedrách DF. Celková publikačná výkonnosť DF, ako aj kvalita publikácií hodnotená cez preferované kategórie A1, A2 a B ukazuje, že publikačná činnosť v r. 2013 má kvalitatívne porovnateľnú a vyrovnanú úroveň ako v predchádzajúcich rokoch 2012 a 2011.

Tabuľky boli vypracované z podkladov katedrií a podľa podkladov z SLDK. Kategórie (A1, A2, B, C) sú stanovené podľa novej vyhlášky Ministerstva školstva a sú zohľadnené podiely jednotlivých autorov v zmysle požiadaviek Akreditačnej komisie. Toto členenie je dôležité z pohľadu pridelovania finančných prostriedkov pre TU a DF, pričom najdôležitejšie sú kategórie A1, A2 a B. Na základe vyhodnotenia publikačnej činnosti je možné konštatovať, že sumárny podiel kategórií A1, A2 a B sa od roku 2011 mierne zvyšuje, podľa súčasných kritérií je potrebné sa práve na tieto druhy publikácií naďalej zameriavať. Oproti minulému roku sme však zaznamenali opäť mierny pokles počtu prác v kategórii C.

Tab. III-11 Prehľad publikačnej činnosti po katedrách DF za obdobie 2013

Kód	Kategórie publikačnej činnosti	KMTD	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KCHCHT	KDNDV	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2013	Σ DF r. 2012	Σ DF r. 2011
A1	Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie														
AAA	Vedecké monografie v zahraničných vydavateľstvách												0,00	4,00	1,00
AAB	Vedecké monografie v domácich vydavateľstvách	3,00			1,00		1,00		1,00	2,00	2,00		10,00	11,87	9,90

	vedeckých konferenciách															
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1,00		4,00	1,30	1,00	0,40	1,00	0,65	5,48	2,00	8,27	25,10	40,80	58,30	
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2,50	1,00	5,80	3,00	15,00	10,90	16,00	5,80	20,20	3,00	8,20	91,40	91,00	102,27	
AFE	Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií															
AFF	Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií												0,00	1,00		
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií			1,00			1,00				1,00		3,00	7,83	6,50	
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií		1,00	1,67	1,00							3,00	6,67	32,30	7,83	
BBA	Kapitoly v odborných knihách vydané v zahraničných vydavateľstvách												0,00			
BBB	Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách															
BCK	Kapitoly v učebniciach a učebných textoch															
BDA	Heslá v odb. termin. slovníkoch a encykl. v zahr. vyd.															
BDB	Heslá v odb. termin. slovníkoch a encykl. v dom. vyd.															
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahr. časopisoch							1,00					1,00	4,00	3,00	
BDF	Odborné práce v nekarentovaných dom. časopisoch				2,00	6,50		5,50		2,00	5,00	1,00	22,00	24,00	30,00	
BEC	Odborné práce v recenzovaných zahr. zborníkoch (konf. aj nekonf.)												0,00	1,00		
BED	Odborné práce v recenzovaných dom. zborníkoch (konf. aj nekonf.)												0,00	9,87		
BFA	Abstrakty odborných prác v zborníkoch zo zahr. podujatí (konf....)												0,00			
BFB	Abstrakty odborných prác v zborníkoch z dom. podujatí (konferencie....)							2,33					2,33	2,00	6,00	
BGH	Legislatívne dokumenty															
CDE	Umelecké práce a preklady v zahr. nekarent. časopisoch															
CDF	Umelecké práce a preklady v domácich nekarent. časopisoch															
		4,00	3,00	20,37	15,70	45,50	16,00	26,83	14,45	54,48	21,00	46,97	268,30	350,44	386,36	
X	Nezaradené															
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch vo Web of Science, SCOPUS	1,00	2,00		3,00					2,00		1,80	9,80	-	-	
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch vo Web of Science, SCOPUS	3,00	0,63	5,00	0,60	1,67	6,60		6,70	2,30		0,50	27,00	-	-	
AEE	Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch												0,00			
AEF	Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch												0,00			
AFI	Preprinty vedeckých prác vydaná v zahr. vyd.												0,00			
AFJ	Preprinty vedeckých prác vydaná v domácich vyd.												0,00			
AFK	Postery v zborníkoch zo zahraničných konferencií				0,40		1,70					0,60	2,70			
AFL	Postery v zborníkoch z domácich konferencií							1,00				1,00	2,00	10,00	1,00	
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách			1,00									1,00			
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahr. zborníkoch (konf. aj nekonf.)			2,00		3,00		1,00				3,00	9,00	4,00	2,00	
BEF	Odborné práce v nerecenzovaných dom. zborníkoch (konf. aj nekonf.)	1,25		3,00		1,00	1,25					2,50	9,00	2,50	1,00	
BGG	Štandardy, normy												0,00		1,00	
CAG	Audiovizuálne diela natočené v zahr. produkcii															
CAH	Audiovizuálne diela natočené v domácej produkcii												0,00	5,90		
CAI	Hudobné diela vydané v zahr. vydavateľstvách															
CAJ	Hudobné diela vydané v domácich vydavateľstvách															

III. 3.2 Umelecká činnosť

Výstupy umeleckej činnosti sú podobne ako pri publikačnej činnosti hodnotené v zmysle novej Vyhlášky 456/2012 MŠVVaŠ SR z 18. decembra 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti a sú neoddeliteľnou súčasťou hodnotenia vysokej školy a podkladom pri určovaní výšky dotácie.

V tab. III-13 je uvedený prehľad umeleckej činnosti za sledované obdobie, tak ako je vytváraná pracovníkmi Katedry dizajnu nábytku a drevárskych výrobkov, ktorá ako jediná na DF vykazuje umeleckú činnosť. Porovnanie počtu výstupov v r. 2013 (68) s predchádzajúcim rokom (73) ukazuje, že táto hodnotená oblasť zaznamenala vyrovnaný stav v kvalitatívnom, ale aj absolútnom počte. V tabuľke uvedené výstupy podliehajú kontrole Radou garantov umeleckých vysokých škôl v CVTI SR.

Tab.III-13 Prehľad umeleckej činnosti KDNDV za rok 2013

Skupina Z - Závažné umelecké diela a výkony									
ZYY	ZZV	ZYX	ZVY						
1	1	2	2						
Skupina Y - Menej závažné umelecké diela a výkony									
YZZ	YZY	YZX	YZV	YXY	YXX	YXV	YVY	YVX	YVV
3	2	5	10	1	11	11	1	2	4
Skupina X - Ostatné umelecké diela a výkony									
XZV	XYV	XXX	XXV						
1	1	1	9						

III. 3.3 Vedecký časopis Acta Facultatis Xylogiae Zvolen

Časopis Acta Facultatis Xylogiae Zvolen (AFXZ) je pokračovateľom periodika „Zborník vedeckých prác“ Drevárskej fakulty Vysokej školy lesníckej a drevárskej, ktorého prvé číslo bolo vydané v roku 1958. Uverejňuje recenzované pôvodné teoretické a experimentálne vedecké práce v oblasti drevárskych vied so zameraním na štruktúru a vlastnosti dreva, procesy spracovania, obrábania, sušenia, modifikácie a ochrany dreva, konštrukciu a dizajn nábytku, drevených stavebných konštrukcií, ekonomiku a manažment drevospracujúceho priemyslu. Okrem vedeckých prác je v časopise možné publikovať správy a recenzie. Je publikovaný na internetovej stránke TUZVO (www.tuzvo.sk/df/afx) a je indexovaný v databázach SCOPUS, ProQuest a SCImago Journal Rank. Má pridelené medzinárodné štandardné číslo seriálu ISSN 1336-3824.

Redakčná rada AFXZ v roku 2013 pracovala v zložení:

- prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD. – predseda
- prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. – vedecký redaktor
- prof. RNDr. František Kačík, PhD. – člen
- prof. Ing. Ing. Jozef Kúdela, CSc. – člen
- prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc. – člen
- prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. – člen
- doc. Ing. Pavol Joščák, CSc. – člen

doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD. – člen
 doc. Ing. Hubert Paluš, PhD. – člen
 Antónia Malenká – technický redaktor

Medzinárodný poradný zbor:

prof. dr. Pavlo Bekhta, DrSc.	prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc.
prof. Dr. Nencho Delijski, DrSc.	prof. Dr. Peter Niemz
prof. dr. sc. Vlado Goglia	prof. Dr. Franc Pohleven
prof. dr. sc. Denis Jelačić	prof. dr. hab. dr. h.c. Włodzimierz Prądyński
prof. Dr. Bohumil Kasal	prof. Dr. Alfréd Teischinger
prof. nadzw. dr hab. Wojciech Lis	prof. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
prof. Dr. Remy Marchal	prof. Dr. Richard P. Vlosky
prof. Dr. Sandor Molnár	prof. Dr. Rupert Wimmer

III. 4. VEDECKÉ A ODBORNÉ PODUJATIA

Významnou formou prezentácie výsledkov výskumu Drevárskej fakulty voči odbornej verejnosti, ale aj konfrontácia vlastných výsledkov s výsledkami iných autorov, je prezentácia dosiahnutých výsledkov na konferenciách. Okrem účasti našich pracovníkov na takýchto podujatiach, býva DF každoročne usporiadateľom, alebo spoluusporiadateľom viacerých vedeckých a odborných podujatí. Prehľad usporiadaných podujatí podľa katedier sa nachádza v tabuľke III-14 a III-15.

Tab. III-14 Vedecké a odborné podujatia v roku 2013

Katedra	Názov (garant)	typ	Účasť	Termín miesto
			celkovo/z toho zahr.	
DF	54. ročník medzinárodnej konferencie Študentskej vedeckej a odbornej činnosti Ing. Iveta Čabalová, PhD., predseda Rady ŠVOČ	ko	46/9	14.5.2013 TU Zvolen
KDNDV	9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013 Mgr. Elena Farkašová – kurátor výstavy	vý	150/55	23.10.2013 (výsledky súťaže) 23.10. – 28.11.2013 (výstava) SNG, Zvolenský zámok
	Tvorivosť v dizajne II. Mgr. Elena Farkašová, akad. soch. René Baďura, Ing. Roman Nôta, PhD.	ko	150/55	22.10.2013 Kongresové centrum, ŠD
	Workshop a výstava Dizajnerska premena: adaptácia časti priestorov ÚPV SR na nové účely Mgr. Elena Farkašová, akad. soch. René Baďura	vý	30/1	4.3.2013 (workshop) 1.6. – 10.9.2013 (výstava) ÚPV SR, BB
	„M(i)esto činu“ – Happening; Výstava priamo v teréne – Centrálna mestská zóna akad. soch. René Baďura, Mgr. Elena Farkašová, Ing. Roman Nôta, PhD.	vý	11	21.6.2013 Námestie SNP vo Zvolene
	Dizajn v prostredí & Interiérový dizajn Ing. Iveta Melicherčíková, Mgr. Elena Farkašová, akad. soch. René Baďura, doc. PaedDr. Peter Kožuško, ArtD.	vý	200	9.4. – 30.4.2013 Stará radnica, Zvolen

	Autorský dizajn kúpeľne – domáci wellness / voda a relax a HI – TECH kuchyňa: workshop v spolupráci s firmou Polyston s. r. o. Badín akad. soch. René Baďura, Mgr. Elena Farkašová, Ing. Roman Nôta, PhD.	wo	20	30.9. – 17.10.2013 Ateliéry KDNDV, TU Zvolen a priestory firmy Polyston s. r. o. Badín
	„Vagón“ doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD., Mgr. Elena Farkašová, akad. soch. René Baďura	wo	61	17.6. – 21.6.2013 Škola úžitkového výtvarníctva v Kremnici
KCHCHT	X. Medzinárodné sympóziu „Vybrané procesy pri spracovaní dreva“ doc. Ing. Anton Geffert, CSc.	sy	45/11	11. – 13.9.2013 Hotel Kultúra, Ružomberok
	Ivo Kozel – výstava fotografií z Egypta „Púšte západného Egypta“ doc. Ing. Anton Geffert, csc. doc. Ing. Jarmila Geffertová, phd. prof. Ing. Igor Čunderlík, csc.	vý		18.3. – 18.4. 2013 SLDK TU vo Zvolene
KMDG	Matematika a geometria okolo nás 2: Téma – Dobre utajená krása Mgr. Božena Koreňová, ArtD.	se	60	15.5.2013 B3 TU Zvolen
	Zlatý rez a jeho aplikácie v dizajne Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.	se	35	4.2. – 5.2.2013 TU Zvolen
KND	Interakcia dreva s rôznymi formami energie prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	se	20/2	15.3.2013 18.3. – 19.3.2013 25.10.2013 TU Zvolen
KNDV	Pokroky vo výrobe a použití lepidiel v drevopriemysle: XXI. sympóziu prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	sy	42/23	26.6. – 28.6.2013 TU Zvolen
KPH	MVK Ekonomika a manažment podnikov 2013 doc. Ing. Marek Potkány, PhD.	ko	21/3	19. – 20.9.2013 TU Zvolen
KPO	Ochrana osôb a majetku , 4. medzinárodný zborník vedeckých prác doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	se	13/1	marec 2013 internet

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

Tab. III-15 Ostatné podujatia organizované na DF

Katedra	Názov	typ	Účasť	Termín
	(garant)		celkovo/z toho zahr.	
KCHCHT	Kurz stredoškolskej chémie doc. Ing. Jarmila Geffertová, PhD.	ku	64	17.9. – 20.9.2013 TU Zvolen
KMDG	Kurz matematiky RNDr. Andrej Jankech, PhD.	ku	141/0	9.9. – 13.9.2013 TU Zvolen
KPO	12. ročník súťaže „O putovný pohár Katedry protipožiarnej ochrany“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD. Ing. Eva Mračková, PhD.	sú	80/14	28.11.2013 TU Zvolen
	Prijímanie do cechu hasičského Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.		80	30.4.2013 TU Zvolen

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

III. 5. ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ

V roku 2013 sa pod patronátom dekana Drevárskej fakulty konal 54. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti. Na túto konferenciu sa v roku 2013 prihlásilo 46 študentov so svojimi prácami. Rada ŠVOČ, ktorej predsedníčkou bola Ing. Iveta Čabalová, PhD., rozdelila práce do nasledovných sekcií: technologicko-technickej, sekcie ochrany osôb a majetku pred požiarom, sekcie ekonomiky a manažmentu podnikov, sekcie marketingu, obchodu a inovačného manažmentu, sekcie umelecko-dizajnerskej a doktorandskej sekcie. Novinkou tohto ročníka bolo vytvorenie Jazykovej podsekcie. Okrem študentov z našej univerzity sa ŠVOČ zúčastnili študenti zahraničných univerzít a iných univerzít Slovenska (Slezská univerzita v Opavě, UTB v Zlíne, Poznaň University of Life Sciences, University of Zagreb, National University of Public Service v Budapešti, Žilinská univerzita, STU v Bratislave, MtF STU v Trnave, UMB v Banskej Bystrici). V tabuľke III. 16 je znázornený počet prác v jednotlivých sekciách.

Tab. III-16 Počty prác ŠVOČ v príslušných sekciách

	DF TU Zvolen	Slovenské univerzity	Zahraničné univerzity	spolu
Technologicko- technická sekcia	4	-	2	6
Sekcia ochrany osôb a majetku pred požiarom	3	5	1	9
Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu	8	1	-	9
Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov	2	8	2	12
Sekcia umelecko - dizajnerska	5	-	-	5
Doktorandská sekcia	4	-	1	5
spolu	26	14	6	46

Výsledky v jednotlivých sekciách:

Technologicko – technická sekcia

1. miesto Aleksandra Banaszak (Poznan University of Life Sciences)
2. miesto Bc. Dominik Spišiak (TU Zvolen)
3. miesto Stipo Dubravac (University of Zagreb)

Sekcia ochrany osôb a majetku pred požiarom

1. miesto Bc. Ivan Priatka (TU Zvolen)
2. miesto Zsuzsanna Vitkay (National University of Public Service v Budapešti)
3. miesto Andrej Marienka (TU Zvolen)

Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu

1. miesto Martina Štěrbová (TU Zvolen)
2. miesto Peter Jankov (TU Zvolen)
3. miesto Simona Šályová (UMB Banská Bystrica)

Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov

1. miesto Lukáš Sádecký (UTB Zlín)
2. miesto Bc. Matej Daňo (MtF STU Trnava)
3. miesto Ján Jánošík (MtF STU Trnava)

Sekcia umelecko – dizajnérska

1. miesto Ondrej Bódiš (TU Zvolen)
2. miesto Bc. Juraj Lukáč (TU Zvolen)
3. miesto Bc. Martin Koželuha (TU Zvolen)
Bc. Jitka Filemónová (TU Zvolen)

Doktorandská sekcia

1. miesto Ing. Jozef Bednár (TU Zvolen)
2. miesto Ing. Anna Briškárová (TU Zvolen)
3. miesto Ing. Blažej Seman (TU Zvolen)

Jazyková podsekcia

- Aleksandra Banaszak
- Zsuzsanna Vitkay
- Stipo Dubravac

Vít'azi dostali okrem finančných cien aj predplatné časopisu: „Drevársky Magazín“ a predmety venované od primátora Mesta Zvolen. Mimoriadnu cenu, cenu dekana Drevárskej fakulty TU vo Zvolene získal Bc. Ivan Priatka s témou práce „Návrh evakuačného plánu pre zamestnancov a študentov Technickej univerzity vo Zvolene z hlavnej budovy“. Hlavnou myšlienkou práce bola snaha vytvoriť evakuačný plán, ktorý by zvýšil celkovú bezpečnosť všetkých ohrozených osôb. Výsledkom práce je nový návrh evakuačného plánu pre zamestnancov a študentov TU vo Zvolene, ktorý sa odlišuje od súčasného evakuačného plánu predovšetkým vo využití viacerých evakuačných východov.

III. 6. DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

Doktorandské štúdium od roku 2002 na základe vysokoškolského zákona č. 131/2002 Zb. (zákon) zmenilo štatút vedeckej výchovy na tretí stupeň vysokoškolského štúdia, čím sa zmenilo aj postavenie doktorandov z tvorivých pracovníkov katedier na študentov. V súčasnej dobe prebieha doktorandské štúdium na TU vo Zvolene v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a od roku 2013 nového platného Študijného poriadku Technickej univerzity vo Zvolene pre doktorandské štúdium.

Doktorandské štúdium na DF je riadené odborovými komisiami v 5 študijných odboroch doktorandského štúdia, ktorých členovia boli schválení Vedeckou radou Drevárskej fakulty. V roku 2013 bola zriadená odborová komisia pre študijný odbor: 2.2.6 Dizajn a študijný program: Dizajn nábytku a bývania. Denné štúdium podľa platných predpisov trvá 3 roky denné a externé 5 rokov. Po úspešnej obhajobe absolvent štúdia získava akademický titul „PhD.“ (philosophiae doctor).

Doktorandské štúdium na DF vstúpilo v septembri 2013 do dvadsiateho tretieho roku trvania. Celkový počet študentov doktorandského štúdia je 62 (38 denných, 24 externých). Z uvedeného počtu sú piati doktorandi zo zahraničia (Česko, Nemecko, Rusko). Súčasný stav počtu študentov je uvedený v tabuľkách III-17 a III-18. Počet absolventov doktorandského štúdia, teda počet úspešne obhájených dizertačných prác je uvedený v tab. III-19.

Tab. III-17 Počet študentov v doktorandskom štúdiu podľa jednotlivých odborov na DF v obidvoch formách štúdia (stav k 31.10.2013)

Študijný program	Počet študentov	
	celkove	z toho novoprijatí
Technológia spracovania dreva	13	2
Štruktúra a vlastností dreva	5	1
Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	21	4
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	19	1
Dizajn nábytku a bývania	4	4
SPOLU	62	12

Tab. III-18 Počet doktorandov podľa jednotlivých ročníkov a formy štúdia na DF (stav k 31.10.2013)

Ročník štúdia	Forma štúdia		Spolu	Z toho zahraniční		Spolu
	denné št.	externé št.		denné št.	externé št.	
1.	10	2	12	1	0	1
2.	12	4	16	0	0	0
3.	16	5	21	1	2	3
4.	-	5	5	0	1	1
5.	-	8	8	0	0	0
Spolu 2013	38	24	62	2	3	5
Spolu 2012	43	30	73	3	3	6
Spolu 2011	49	36	85	2	3	5
Spolu 2010	49	47	96	2	2	4

Tab. III-19 Absolventi doktorandského štúdia v kalendárnom roku 2013

Študijný program doktorandského štúdia	Počet absolventov
Technológia spracovania dreva	4
Štruktúra a vlastnosti dreva	3
Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	4
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	5
Spolu za rok 2013	16
Spolu za rok 2012	26
Spolu za rok 2011	21
Spolu za rok 2010	39

Dizertačnú skúšku v roku 2013 vykonalo 19 doktorandov: Ing. Filip Argay, Ing. František Bartko, Ing. Jozef Bednár, Ing. Vladimír Benedik, Ing. Miroslav Dzurenda, Ing. Lukáš Figuli, Ing. Marián Fúri, Ing. Tomáš Grznárik, Ing. Zuzana Horvátová, Ing. Pavel Ihracký, Ing. Štefan Lupták, Ing. Tibor Mészáros, Ing. Júlia Remeňová, Ing. Lukáš Ridzik, Ing. Ľubica Simanová, Ing. Božena Sliacka, Ing. Petra Šiagiova, PaedDr. Štefan Takács, Ing. Viačeslav Varivodin.

V roku 2013 dizertačnú prácu obhájilo 16 doktorandov v jednotlivých študijných programoch doktorandského štúdia:

Technológia spracovania dreva

1. **Ing. Miroslav Holý, PhD.:** Technológia výroby dutých drevených stĺpov z dreva dreviny Meranti a ich statické charakteristiky.
Školiteľ: doc. Ing. Juraj Detvaj, CSc.
2. **Ing. Jaroslav Hrivnák, PhD.:** In-situ defektoskopia smrekového a jedľového dreva akustickými a odporovými metódami.
Školiteľ: prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.
3. **Ing. Matej Kivader, PhD.:** Stanovenie závislosti medzi teplotou a vlhkosťou smrekového dreva pri vysokoteplotnom sušení.
Školiteľ: doc. Ing. Ivan Klement, CSc.
4. **Ing. Tomáš Novák, PhD.:** Lepený kompozit drevo - kamenná dýha a stanovenie jeho vlastností.
Školiteľ: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

Štruktúra a vlastnosti dreva

1. **Ing. Anna Briškárová, PhD.:** Vplyv modifikačných činidiel na zmeny polysacharidov v papieroch pri ich modelovom starnutí.
Školiteľ: prof. RNDr. František Kačík, PhD.
2. **Ing. Marek Rešetka, PhD.:** Zmeny v dreve v procese lisovania za rôznych teplotných a vlhkosťových podmienok.
Školiteľ: prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.
3. **Ing. František Wesslerle, PhD.:** Vplyv vybraných faktorov na zmáčanie a termodynamické charakteristiky dreva.
Školiteľ: prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

1. **Ing. Alexandra Hajduková, PhD.:** Rozmery nábytku vzhľadom k vývoju antropometrických rozmerov dospeléj populácie Slovenska. Lôžkový nábytok.
Školiteľ: doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.
2. **Ing. Štefan Macek, PhD.:** Identifikácia vlastností lamelového dreva na báze dých vo vzťahu k jeho uplatneniu v konštrukcii nábytku a ich modifikácia.
Školiteľ: prof. Ing. Ján Zemiar, PhD.
3. **Ing. Slavomír Makovínyi, PhD.:** Zhusťovanie dreva valcovaním pre účely tvorby vrstevitých materiálov.
Školiteľ: prof. Ing. Ján Zemiar, PhD.
4. **Ing. Ján Petrik, PhD.:** Modifikované drevo Jarabiny vtácej a jeho využitie vo výrobe hudobných nástrojov.
Školiteľ: doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

1. **Ing. Katarína Dúbravská, PhD.:** Modelové testy vybraných výplňových materiálov v zrubových stykoch pri požiari.
Školiteľ: prof. Ing. Anton Osvald, CSc.
2. **Ing. František Salenka, PhD.:** Riešenie prírodných mimoriadnych udalostí za účasti ozbrojených síl.
Školiteľ: prof. Ing. Anton Osvald, CSc.
3. **Ing. Ján Štofira, PhD.:** Výpočet a modelovanie parametrov vnútorného požiaru pri riadení dymu.
Školiteľ: doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
4. **Ing. Petr Tánczos, PhD.:** Hydraulické technické prostriedky v záchranných činnostiach - vyslobodzovanie osôb.
Školiteľ: prof. Ing. Anton Osvald, CSc.
5. **Ing. Zoltán Tánczos, PhD.:** Systém opatrení na zamedzenie vzniku úrazov pri výkone pracovnej činnosti hasiča-záchranára.
Školiteľ: doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

Zloženie a zoznam členov odborových komisií schválených vo Vedeckej rade DF na rokovaní dňa 5.11.2013:

Študijný odbor: 5.2.43 Technológia spracovania dreva

Študijný program: Technológia spracovania dreva

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. – predseda
prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc. – podpredseda
doc. Ing. Ivan Klement, CSc. – podpredseda
prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.
prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.
prof. Ing. Mikuláš Siklienka, CSc.
prof. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
prof. Ing. Ján Zemiar, PhD.
doc. Ing. Juraj Detvaj, CSc.
doc. Ing. Josef Drábek, PhD.
doc. Ing. Anton Geffert, CSc.
doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

doc. Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc.

doc. Ing. Roman Réh, CSc.

Externí členovia:

prof. Ing. Štefan Barčík, PhD. – Lesnická a dřevořáská fakulta ČZU Praha

prof. dr. Nencho Deliski – Faculty of Forestry, Univerzity of Forestry Sofia

Dr. h.c. prof. dr. sc. Vlado Goglia – ŠF Svečilište Zagreb

prof. Ing. Stanislav Kurjatko, DrSc. – Banská Bystrica

prof. Mgr. Juraj Ladozerský, CSc. – Fakulta přírodných vied UMB Banská Bystrica

prof. Ing. Juraj Mahút, CSc. – Zvolen

prof. dr. hab. Stanislav Proszyk, PhD. – Wydział technologii drewna UP Poznań

prof. Ing. Miroslav Rousek, CSc. – Lesnická a dřevořáská fakulta MU Brno

prof. Ing. Rastislav Solár, PhD. – Zvolen

prof. Ing. Vilém Štefka, CSc. – Zvolen

prof. Ing. Pavel Trebula, CSc. – Zvolen

doc. dr. sc. Ružica Beljo-Lučić – Šumarski fakultet Svečilište Zagreb

doc. Ing. Juraj Dudas, CSc. – Zvolen

doc. Ing. Zdeněk Kopecký, CSc. – Lesnická a dřevořáská fakulta MU Brno

doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. – Fakulta přírodných vied UMB Banská Bystrica

doc. Ing. Anna Šúriková, CSc. – Kriváň

Ing. Martin Kučerka, PhD. – Fakulta přírodných vied UMB Banská Bystrica

Ing. Marián Laššák, CSc. – DOKA DREVO, s.r.o. Banská Bystrica

Ing. Eva Neuschlová, CSc. – SDVÚ VÚPC, a.s. Bratislava

Študijný odbor: 5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva

Študijný program: Štruktúra a vlastnosti dreva

prof. RNDr. Marián Babiak, PhD. – predseda

prof. RNDr. František Kačík, PhD. – podpredseda

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc. – podpredseda

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.

doc. RNDr. Dušan Brozman, PhD.

doc. Ing. Josef Drábek, CSc.

doc. RNDr. Milada Gajtanská, CSc.

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc.

doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.

Externí členovia:

prof. Ing. Svetozár Katuščák, CSc. – Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie STU Bratislava

prof. Ing. Stanislav Kurjatko, DrSc. – Banská Bystrica

prof. Mgr. Juraj Ladozerský, CSc. – Fakulta přírodných vied UMB Banská Bystrica

prof. Ing. Ivan Makovíny, CSc. – Banská Štiavnica

prof. RNDr. Milan Marčok, DrSc. – Zvolen

prof. dr. hab. Waldemar Moliński – Wydział technologii drewna UP Poznań

prof. Ing. Rastislav Solár, PhD. – Zvolen

prof. Ing. Anton Puškár, CSc. – Stavebná fakulta STU Bratislava

doc. Ing. Vladimír Gryc, PhD. – Lesnická a dřevařská fakulta MU Brno
doc. Ing. Petr Horáček, CSc. – Lesnická a dřevařská fakulta MU Brno
doc. Ing. Petr Kuklík, CSc. – Stavební fakulta ČVUT Praha
doc. Dr. Robert Németh, PhD. – West Hungarian University Sopron
doc. Ing. Štefan Šteller, CSc. – SDVÚ VÚPC, a.s. Bratislava
Ing. Vlastimil Borůvka, PhD. – Lesnická a dřevařská fakulta ČZU Praha
Ing. Vladimír Ihnat, PhD. – SDVÚ VÚPC a.s. Bratislava
Ing. Ivan Kováčik, CSc. – Holdes, s.r.o. Brezno
Ing. Štefan Král, PhD. – ÚPV Banská Bystrica

Študijný odbor: 5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

Študijný program: Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

prof. Ing. Ján Zemiar, PhD. – predseda
doc. Ing. Milada Gajtanska, CSc. – podpredsedníčka
doc. Ing. Pavol Joščák, CSc. – podpredseda
prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.
prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.
prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.
prof. Ing. Anna Šatanová, CSc.
prof. Ing. Jozef Štefko, PhD.
prof. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.
doc. RNDr. Vladimír Bahýl, CSc.
doc. RNDr. Dušan Brozman, PhD.
doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.
doc. Ing. Juraj Detvaj, CSc.
doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.
doc. PaedDr. Peter Kožuško, ArtD.
doc. Ing. Vojtěch Navrátil, CSc.
doc. Ing. Marek Potkány, PhD.
doc. Ing. Roman Réh, CSc.
doc. Ing. Alena Rohanová, PhD.
doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

Externí členovia:

prof. Ing. Štefan Barčík, PhD. – Lesnická a dřevařská fakulta ČZU Praha
prof. Ing. Alexander Krakovský, CSc. – Zvolen
prof. Ing. Juraj Mahút, CSc. – Zvolen
prof. Ing. Ivan Makovíny, CSc. – Banská Štiavnica
prof. RNDr. Milan Marčok, DrSc. – Zvolen
prof. Ing. Anton Osvald, CSc. – Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU v Žiline
prof. Ing. Anton Puškár, CSc. – Stavebná fakulta STU Bratislava
doc. Ing. Ferdinand Draškovič, CSc. – Stavebná fakulta STU Bratislava
doc. Ing. Juraj Dudas, CSc. – Zvolen
doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. – Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica
doc. Ing. Anna Šúriková, CSc. – Kriváň
doc. Ing. Ivana Tureková, PhD. – Pedagogická fakulta UKF v Nitre
Ing. Ivan Hrčka, CSc. – ANDANTE, s.r.o. Zvolen

Študijný odbor: 8.3.1 Ochrana osôb a majetku

Študijný program: Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD. – predsedníčka
prof. RNDr. František Kačík, PhD. – podpredseda
doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD. – podpredsedníčka
prof. Dr. h.c. RNDr. Marián Babiak, PhD.
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
prof. Ing. Jozef Štefko, PhD.
doc. Ing. Jozef Černecký, CSc.
doc. Ing. Jarmila Geffertová, PhD.
doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.
doc. Ing. Marián Kučera, PhD.
doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.
doc. Ing. Vojtěch Navrátil, PhD.
doc. Ing. Dagmar Samešová, PhD.

Externí členovia:

prof. Ing. Karol Balog, PhD. – Materiálovotechnologická fakulta STU Trnava
prof. PhDr. Ján Buzalka, CSc. – Akadémia PZ Bratislava
prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček – Fakulta bezpečnostního inženýrství TU VŠB Ostrava
prof. Ing. Peter Horbaj, PhD. – Strojnícka fakulta TU Košice
prof. Ing. Miroslav Kelemen, PhD. – VŠBM v Košiciach
prof. Ing. Milan Oravec, PhD. – Strojnícka fakulta TU Košice
prof. Ing. Anton Osvald, CSc. – Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU v Žiline
prof. Ing. Dr.h.c. Juraj Sinay, DrSc. – Strojnícka fakulta TU Košice
prof. Ing. Maroš Soldán, PhD. - Materiálovotechnologická fakulta STU Trnava
prof. Ing. Milada Vávrová, CSc. – Fakulta chemická VUT Brno
doc. Ing. Viera Galajdová, CSc. – Zvolen
doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák – Fakulta bezpečnostního inženýrství TU VŠB Ostrava
doc. RNDr. Iveta Marková, PhD. – Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica
doc. Ing. Ladislav Olšar, PhD. – Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU v Žiline
doc. Ing. Ivana Tureková, PhD. – Pedagogická fakulta UKF v Nitre

Študijný odbor: 2.2.6 Dizajn

Študijný program: Dizajn nábytku a bývania

prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc. – predseda
doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD. – podpredseda
Dr. h. c. prof. RNDr. Marián Babiak, PhD.
prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.
doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
doc. PaedDr. Peter Kožuško, ArtD.

Externí členovia:

doc. Ing. Jaroslav Jarema, CSc. – Fakulta umení TU Košice – podpredseda
prof. akad. soch. Peter Paliatka – Fakulta architektúry STU Bratislava
prof. Ing. arch. Ivan Petelen, PhD. – Fakulta architektúry STU Bratislava
prof. akad. mal. Milan Sokol – Pedagogická fakulta UMB Banská Bystrica
prof. Ing. arch. Jiljí Šindlar, CSc. – ÚA VUT Brno
doc. Mgr. art. Miroslav Debnár – VŠVU Bratislava
doc. dr. Andrej Szobasz, PhD. – ASP Katovice
akad. soch. Ivan Čobej – BRIK Kremnica
Mgr. art. Michal Staško – dizajnersky ateliér Piešťany

IV. VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY

IV. 1. ZÁMERY V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV A MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE

V zmysle Dlhodobého zámeru Drevárskej fakulty TU vo Zvolene na roky 2011-2016 je hlavným cieľom v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce otvorenosť univerzity. Dosiahnutie stanoveného cieľa sa realizuje prostredníctvom plnenia nasledovných úloh:

1. Podpora mobility študentov a učiteľov

- a) v rámci medzinárodných programov venovať pozornosť podpore výmeny študentov na všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania s cieľom posilniť medzinárodný charakter vysokoškolského vzdelávania a umožniť študentom získať skúsenosti a vedomosti na zahraničných univerzitách;
- b) iniciovať zmluvnú spoluprácu s pracoviskami v zahraničí a pripravovať podklady pre bilaterálne zmluvy pre mobilné programy učiteľov a študentov, vrátane stáží študentov v praxi;
- c) zmluvnú spoluprácu so zahraničnými partnermi orientovať na oblasť výmeny učiteľov pre prednášanie konkrétnych predmetov zaradených do študijných programov.

2. Smerovanie medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách

- a) pripravovať nové medzinárodné multilaterálne a bilaterálne zmluvy s cieľom participovať na akademických aktivitách nielen v členských štátoch EÚ, ale aj v širšom európskom a medzinárodnom priestore;
- b) členstvo a aktívna účasť v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách, ktoré by bolo dôležitým kľúčom k vytváraniu podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o nových trendoch vo vzdelávaní, výskume a o celkovom vývoji vysokých škôl a v neposlednom rade tiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie Drevárskej fakulty TU vo Zvolene.

3. Rozvoj vzťahov s verejnosťou

- a) zabezpečiť a koordinovať materiálne a administratívne podmienky pre oblasť publicity, Media Relations, posilňovania komunikačných kanálov a Event Marketingu;
- b) propagovať Drevársku fakultu TU vo Zvolene ako spoločensky a environmentálne zodpovedného aktéra v národnom i nadnárodnom vzdelávacom a výskumnom priestore.

Predkladaná správa sumarizuje činnosti uskutočnené v oblasti vonkajších vzťahov na DF v roku 2013, hodnotí plnenie doterajších úloh a predkladá návrh opatrení pre ďalšie skvalitnenie vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce.

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 vedecko-výskumnom

priestore. V roku 2013 sa zintenzívnila predovšetkým individuálna spolupráca zamestnancov a katedier DF s externými organizáciami.

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 roku 2013 sa ukončila platnosť jednej bilaterálnej dohody ERASMUS. V platnosti zostáva 33 bilaterálnych dohôd pre mobility študentov a učiteľov v rámci programu ERASMUS s nasledovnými partnerskými inštitúciami:

Zahraničná inštitúcia	Štát	Oblasť záujmu
University College West Flanders, Kortrijk	B	Dizajn
Lesotechnicheski Universitet Sofia	BG	Drevárstvo, Dizajn
Mendelova univerzita v Brně	CZ	Dizajn
Ostravská Univerzita v Ostravě	CZ	Matematika
Univerzita Pardubice	CZ	Ekonomika
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	CZ	Interiérový dizajn, Ekonomika
VŠB – Technická univerzita Ostrava	CZ	Bezpečnosť a ochrana majetku
Česká zemědělská univerzita Praha	CZ	Drevárstvo
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	CZ	Drevárstvo, Ekonomika
Západočeská univerzita v Plzni	CZ	Fyzika
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	CZ	Fyzika
Lahti University of Applied Sciences	FI	Drevárstvo
North Karelia University of Applied Sciences	FI	Dizajn
Central Ostrobothnia University of Applied Sciences	FI	Spracovanie dreva
Université de Rennes	F	Ekonomika
Kaunas University of Technology	LT	Drevárstvo
Mykolas Romeris University	LT	Ekonomika
University of West Hungary	HU	Drevárstvo
Miklós Zrinyi National Defence University Budapest	HU	Krízové riadenie a požiarne ochrana
University of Zagreb	HR	Drevárstvo
Hochschule Wismar	D	Ekonomika, Dizajn
Technische Universität Dresden	D	Drevárske technológie, Výroba nábytku
University of Applied Sciences, Lemgo	D	Drevárstvo
University of Zielona Gora	PL	Fyzika
Politechnika Czestochowska	PL	Ekonomika
Szkola Glowna Gospodarstwa Wieskiego	PL	Manažment
The main School of Fire Services, Warsaw	PL	Krízové riadenie a požiarne ochrana
Academy of Fine Arts Katowice	PL	Interiérový dizajn, Dizajn nábytku
Universidada Técnica Lisboa	PT	Drevárstvo

Instituto Politécnico do Porto	PT	Ekonomika
BOKU – Universität für Bodenkultur Wien	AT	Ekonomika
Fachhochschule Salzburg	AT	Dizajn
Transilvania University of Brasov	RO	Drevárstvo
Escuela De Arte Y Superior De Diseño Orihuela	ES	Interiérový dizajn

V roku 2013 bolo na Drevárskej fakulty TUZVO v rámci zahraničných vzťahov zaznamenané výrazné zvýšenie celkového počtu prijatých osôb zo zahraničia (163/2013 oproti 116/2012) ako i počtu vyslaných zamestnancov DF, ktorí vycestovali do zahraničia (189/2013 oproti 182/2012). Prijatie zahraničných osôb a vyslanie zamestnancov DF súviselo s účasťou, resp. organizáciou 308 akcií s rôznym zameraním. Prehľad prijatých a vyslaných zamestnancov a akcií podľa zamerania je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách IV-3 až IV-5.

V spolupráci s Referátom pre vonkajšie vzťahy Rektorátu TU pokračovali pravidelné informačné semináre pre študentov a zamestnancov TU o možnostiach využívania mobilit v rámci programu ERASMUS. Zvýšené úsilie informovať študentov a zamestnancov o možnostiach mobilit a pracovných sťahoch ERASMUS sa prejavuje v stále zvyšujúcom sa záujme záujemcov o takéto pobyty. Drevárska fakulta je organizačnou súčasťou TU, ktorá najaktívnejšie využíva tieto možnosti.

V akademickom roku 2012/2013 absolvovalo mobilitu učiteľov 12 pedagógov, mobilitu zamestnancov (účasť na školeniach) 4 zamestnanci.

Počas akademického roka 2012/2013 významne narástol počet študentov, ktorí študovali v rámci programu ERASMUS. 18 študentov DF v rámci študentských mobilit študovalo na univerzitách vo Fínsku, Belgicku, Nemecku, Španielsku, Poľsku a Českej republike a na DF boli prijatí 3 prichádzajúci študenti z Fínska a Českej republiky. V rovnakom období sa však nezrealizovala ani jedna študentská ERASMUS sťah (11 v predchádzajúcom akademickom roku). Prehľad ERASMUS mobilit je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách IV-6 až IV-9.

Možnosti o štúdiu v zahraničí a aktuálne výzvy relevantných agentúr zabezpečujúcich pobyty pre študentov, výskumníkov a pedagógov sú zverejňované na vnútornom TV okruhu a výveske DDF.

Predpokladom pre vytvorenie budúcich mobilit pre zahraničných študentov bolo i ukončenie projektu OP Vzdelávanie – Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene, na ktorej sa DF realizáciou dvoch aktivít - Aktivita č. 1.3 Vytvorenie študijného programu 2. stupňa VŠ štúdia v AJ – Dizajn nábytku a interiéru a Aktivita č. 1.4 Produkcia a vyžívanie výrobkov z dreva.

IV. 3. ZMLUVNÁ SPOLUPRÁCA A ČLENSTVÁ V ORGANIZÁCIÁCH

V zmysle dlhodobého zámeru je cieľom medzinárodných multilaterálnych a bilaterálnych zmlúv 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

IV. 3.1 Oblasti zmluvnej spolupráce a zhodnotenie vonkajších vzťahov

IV. 3.1.1 Zahraničná spolupráca na základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier

Zahraničná spolupráca DF sa realizuje na základe zmlúv o spolupráci s inštitúciami v zahraničí, mobilít zamestnancov, účasť na odborných a vedeckých podujatiach, participácie zamestnancov na medzinárodných projektoch a na základe vzťahov a kontaktov na úrovni na úrovni katedier a zamestnancov DF.

Drevárska fakulta spolupracuje na úrovni katedier a zamestnancov s inštitúciami v 27 krajinách. Úplný zoznam zahraničných inštitúcií a oblastí spolupráce podľa katedier je uvedený v prílohe v tabuľke IV-10. Medzi hlavné inštitúcie, s ktorými pracoviská DF spolupracujú, možno zaradiť:

Česká republika

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně

Mendelova univerzita v Brně

Vysoké učení technické v Brně

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Vysoká škola uměleckoprůmyslová, Praha

České vysoké učení technické, Praha

Česká zemědělská univerzita Praha

VŠB - TU Ostrava

Ostravská univerzita v Ostrave

Technická univerzita Liberec

Univerzita Pardubice

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Ústí nad Labem

Hudobná Akadémia v Prahe

AČN – Asociace českých nábytkářů, Praha

TON, a. s., Bystřice pod Hostýnem

Vitra Koncept s. r. o., Praha

B – Styl Ostrava

Hettich ČR k. s., Žďár nad Sázavou

Bochemia Bohumín, a.s.

Thermosanace, a.s. Ostrava

KRONOSPAN CZ, a.s. Jihlava

Petrof a. s., Hradec Králové

Studio D – akustika s. r. o., České Budějovice

Biocel Paskov, a. s.

Belgicko

HOWEST University College West Flanders, Kortrijk
EFIC – European Furniture Industries Confederation, Brussels
Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics

Bulharsko

University of Forestry, Sofia
Science & Education Foundation, Bulharsko

Fínsko

Centria University of Applied Sciences, Ylivieska

Grécko

Technological Education Institute of Pireaus, Athens

Holandsko

Quarter Mediation, Assen

Chorvátsko

Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Karlovac University of Applied Sciences

Litva

Univerzita Mykolas Romaris
VSI „eMundus“, Kaunas

Macedónia

Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“ v Skopje

Maďarsko

West Hungarian University Sopron
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Budapešť
MOME Moholy-Nagy University of fine Arts and Design, Budapešť
HU SK WOOD, Budapešť

Nemecko

FH Wismar - University of Technology, Business and Design
RWTH Aachen University
Zentralstelle für Berufsbildung im Handel e.V. (zbb), Berlin
Veľvyslanectvo SR v Berlíne
Technische universität Bergakademie Freiberg

Poľsko

Akademia sztuk pięknych, Katowice
Poznan university of Life Sciences
Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra
Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu
SGGW Warszawa
Museum Archeologiczne v Biskupine
Szkoła Główna Sluzby Pozarniczej w Warszawie
Technická univerzita Czenstochowa

Portugalsko

Technical University of Lisabon
University of Evora

Rakúsko

Haipl und Haumer, Viedeň

Ruská federácia

Saint-Petersburg University of State Fire Service of Russian Ministry of Emergency Situations
National mineral resources university Saint-Petersburg
Voronežskaja gosudarstvennaja lesotekničeskaja akademija
Russian Academy of Science A.N. Frumkin Institute
Voronezh State University

Slovinsko

University of Ljubljana

Srbsko

Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu
University of Belgrade
Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš

Škótsko

University of the West of Scotland, Paisley

Švajčiarsko

University of Neuchatel

Švédsko

COST, Umei

Taliansko

Naba, Domus Academy, Salone Satellite, Cosmit, Nuova Accademia di Belle Arti, Miláno
Salone Internazionale del Mobile, Miláno
Vocational training centre " Arte e Fare società cooperativa", Arezzo

Turecko

Kayseri Provincial Directorate of National Education, Kayseri
Ahmet Erdem Trade Vocational Secondary School, Kayseri
Academic World Education & Research Center, Istanbul

Ukrajina

Lviv State Institute of Economy and Tourism
National University of Forestry & Wood Technology of Ukraine, Lvov
Nacional'nyj lesotekničeskij universitet Ukrajin, Lvov
National Academy of Sciences of Ukraine, Institute of Surface Chemistry

Veľká Británia

University of Surrey

USA

Society of Wood Science and Technology

Brazília

University of Lavras

Čína

Beijing Forestry University, Peking

IV. 3.1.2 Domáca spolupráca na základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier

Drevárska fakulta má zmluvne podloženú spoluprácu s významnými firmami drevárskej praxe ako Rettenmeir Tatra Timber, s.r.o. Liptovský Hrádok, Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Smrečina Hofatex, a.s. Banská Bystrica a Ekoltech, s.r.o. Lučenec, Bučina DDD, s.r.o., Zvolen, Kronospan SK, s.r.o., Prešov, Nefab Packaging Slovakia, s.r.o., Levice., Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť.

Spolupráca jednotlivých katedier s domácimi inštitúciami:

- KDNDV
- TrendWood – TWD, s. r. o. Banská Bystrica, Ing. Igor Patráš – spolupráca pri vývoji nábytku, spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
 - Javorina, v. d. Spišská Belá, Slavomír Alžbetkin – spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
 - Kabinet, s. r. o. Bratislava, Ing. Vladimír Zelenák – spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
 - Master Profil Slovensko, s. r. o. Banská Bystrica, Ján Kurnas – spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
 - Polyston, s. r. o. Badín, Ing. Ivan Koša – komunikácia o spolupráci na zadaní pre sortiment firmy; workshop na tému „Moderná kuchyňa a kúpeľňa“; spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
 - TON – Slovensko, s. r. o. Bratislava, Jan Beneš – stretnutie za účelom prehľadania spolupráce
 - Polytrade CE, Bratislava, Mgr. art. Zdenka Poliaková – komunikácia o pripravovanej prezentácii KDNDV v sídle firmy s cieľom poukázať na riešenia dizajnu nábytku s použitím materiálu Hi-Macs
 - Zväz spracovateľov dreva SR – informačná databáza výrobcov nábytku, spolupráca pri realizácii programu odborných podujatí
 - Slovenské centrum dizajnu, Bratislava – spolupráca pri organizovaní a vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ a iných výstav
 - Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra, štátny podnik – spolupráca zameraná na prezentáciu katedry a organizovanie výstav
 - Lesy Slovenskej republiky, š. p. Banská Bystrica, Stredisko práce s verejnosťou a Lesnícke a drevárske múzeum (LDM) vo Zvolene – spolupráca na súťaži „Etudy z dreva“, zapožičanie prvkov na inštaláciu výstav KDNDV bezplatne z mobiliáru LDM
 - SLOS Banská Bystrica – prednášky, spolupráca na vývoji nábytku, spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
 - Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK), Ing. Marína Spirová (riaditeľka), Banskobystrická regionálna komora SOPK – hosť odborných podujatí TU vo Zvolene, zadávateľ dizajnerskej súťaže pre študentov KDNDV
 - Mobilier Design, s. r. o. Piešťany – spolupráca na vývoji nábytku, spolupráca pedagógov s firmou
 - Ministerstvo kultúry SR – poskytnutie finančnej podpory (dotácie) na

realizáciu medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2

- JAF HOLZ Slovakia spol. s r. o. Stockerau – spolupráca pri získavaní informácií o materiáloch pre nábytkovú výrobu
- Slovenská národná galéria (SNG), pracovisko Zvolenský zámok – poskytnutie výstavných priestorov bezplatne na realizáciu výstav
- Lesnícke a drevárske múzeum (LDM) vo Zvolene – poskytnutie inštalačných prvkov bezplatne na výstavy
- Drevársky magazín – mediálny partner výstavy KDNDV
- Designum – mediálny partner výstavy KDNDV
- Časopis Duševné vlastníctvo – mediálny partner súťaže „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ a spoločného workshopu KDNDV a ÚPV SR v Banskej Bystrici
- Časopis Informácie – architektúra – umenie – dizajn – mediálny partner súťaže „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
- DoMo – GLASS, s. r. o. Banská Bystrica – pomoc pri vývoji študentských projektov, spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
- Satelit, výstavný a informačný bod Slovenského centra dizajnu a SCD, Bratislava – spolupráca pri príprave výstavy v Bratislave v roku 2014
- Úrad priemyselného vlastníctva (ÚPV) Slovenskej republiky v Banskej Bystrici – spoločný workshop na tému adaptácie priestorov ÚPV SR, výstava v priestoroch ÚPV SR v Banskej Bystrici a spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ a konferencii „Tvorivosť v dizajne II.“
- Mesto Zvolen – udelená dotácia pre KDNDV z rozpočtu mesta na sériu podujatí „Designmade in Zvolen“ (Zmluva o poskytnutí dotácie vedená u poskytovateľa Mesto Zvolen pod č. 216/2013 a u prijímateľa TU vo Zvolene pod č. R-3584/2013)
- STU Bratislava, Fakulta architektúry – výučba, výmenný študijný pobyt, výstavy, študentské súťaže, obhajoby bakalárskych a diplomových prác, recenzie na odborné podujatia KDNDV; prof. Ing. arch. akad. arch. Ivan Petelen, PhD. a študenti – účastníci odbornej rozpravy a hostia vernisáže medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
- Vysoká škola výtvarných umení (VŠVU) v Bratislave, prof. akad. mal Stanislav Stankoci, rektor – aktuálne problémy a vývoj školstva zameraného na dizajn, nové informácie z prostredia akreditácie, CREUČ a očakávané smerovanie; účastník odbornej rozpravy a hosť vernisáže medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
- VŠMU v Bratislave, Katedra scénografie, doc. Ing. Viliam Ján Grusko, pedagóg – prerokovanie možnosti vzdelávania a výučby pedagóga, možnosť spoločného vystavovania a účasti na umeleckých súťažiach, výstavy, študentské súťaže
- Technická univerzita v Košiciach, doc. Ing. Jaroslav Jarema, CSc. – účastník odbornej rozpravy a hosť vernisáže medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“
- UMB v Banskej Bystrici, doc. PaedDr. Jaroslav Uhel, ArtD., Mgr. art. Emília Rigová, ArtD., pedagógovia – prerokovanie možnosti vzdelávania a výučby,

- možnosť spoločného vystavovania a účasti na umeleckých súťažiach, výstavy, študentské súťaže a konferencie. Pozvanie na 160. medzinárodný workshop maliarstva a sochárstva v Garbatke, Poľsko (Międzynarodowy Plener Ekspresji Twórczej Malarstwa i Rzeźby - Inspiracje Garbatka-Letnisko)
- Škola úžitkového výtvarníctva (ŠÚV) v Kremnici – účasť na konferencii „Tvorivosť v dizajne II.“ a na spoločnom workshope „Vagón“ pre ŽSR so študentmi KDNDV
 - Súkromná stredná umelecká škola vo Zvolene – prezentácia študijného programu KDNDV a možností štúdia
 - Stredná odborná škola drevárska vo Zvolene – účasť na konferencii „Tvorivosť v dizajne II.“
- KFEAM
- FPV UMB Banská Bystrica KF, KTT (2 projekty KEGA)
 - ELF ŽU Žilina - participácia na riešení operačného programu
 - ODF FMFI UK Bratislava
 - SPU Nitra, Technická fakulta
 - STU Bratislava, Strojnícka fakulta – spolupráca v oblasti hluku a vibrácií, Stavebná fakulta – spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky.
 - Spoločnosť APEL, s.r.o. – spolupráca pri realizácii zariadenia na výskum produktov pyrolýzy dreva (Ing. Matisko, riešenie možnosti pripojenia zariadenia k počítaču PC)
 - Spoločnosť ProElektro s.r.o. - možnosti využitia programovateľných modulov vo výučbe (Ing. Hronský)
 - BETAMONT – KFEAM ako spoluriešiteľ projektu ŠFEU
 - Metrodat s.r.o. – spolupráca pri experimentoch v rámci dizertačnej práce (doktorand Mgr. J. Hudecová), vývoj a výroba komponentov k zariadeniam (konštrukcia filtra do termokamery, karta na prevod a spracovanie signálu do vibrometra)
 - SMU Bratislava - spolupráca pri experimentoch v rámci dizertačnej práce (doktorand Mgr. J. Hudecová), Ing. Farár, RNDr. Nemeček, PhD.
 - AGROVOS s.r.o. – Operačný program EU, MHSR, Kapitola konkurencieschopnosti a hospodárskeho rastu
- KCHCHT
- Stavebná fakulta TU v Košiciach - prof. N. Številová - riešenie projektu VEGA č.1 /0231/12, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - SPU Nitra - prof. Tomáš, prof. Vollmannová - analýza vzoriek biomasy, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - UKF Nitra - prof. Hegedüsová - riešenie grantového projektu, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - STU Bratislava Materiálovotechnologická fakulta v Trnave - prof. Balog - termická degradácia dreva, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - STU Bratislava Fakulta chemickej a potravinárskej technológie - doc. Vizárová - ochrana kultúrneho dedičstva, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - TU Košice – prof. Horbaj - termická degradácia dreva, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - Bukocel Hencovce – Ing. P. Pavelko, Ing. P. Melnik - riešenie problémov pri výrobe buničín, expertízna činnosť a príprava projektu
- KMDG
- STU, Strojnícka fakulta - odborná spolupráca s Ústavom prírodných, humanitných a spoločenských vied
 - STU Bratislava, FA – odborná spolupráca s Ústavom dizajnu

- UMB Banská Bystrica – Ekonomická fakulta – Výskum v oblasti aplikovanej matematiky
- Matematický ústav SAV Bratislava – Výskum v teórii reálnych funkcií
- KMOSL - FPEDaS a FRI ŽU v Žiline – oblasť marketingu, medzinárodného marketingu, výskumu trhu, vzájomné recenzie DP a DzP, účasť na zasadnutiach Odborovej komisie Ekonomika a manažment podniku, účasť na štátnych skúškach a obhajobách diplomových a dizertačných prác,
- EF UMB v Banskej Bystrici – recenzie učebných textov, prednášky pre študentov EF UMB
- FEM SPU v Nitre – vzájomné recenzie učebných textov, DP a DzP
- Slovenská inšpekcia životného prostredia – spolupráca v oblasti identifikácie chránených tropických drevín CITES
- NLC Zvolen, Lesnícky výskumný ústav - Odbor lesníckej stratégie, politiky a ekonomiky – spolupráca na riešení grantovej úlohy VEGA
- PEFC Slovensko - výskum trhu a tvorba technickej dokumentácie v oblasti certifikácie trvalo udržateľného obhospodarovania lesov a spotrebiteľského reťazca dreva
- KMTD - Bučina DDD, s.r.o. Zvolen – oblasť trieskových dosák
- PRP, s.r.o., Veľký Krtíš – oblasť lepených nadpájaných kompozitov, piliarska technológia a sušenie
- Doka, s.r.o., Banská Bystrica – oblasť lepených veľkoplošných dosák
- Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra, štátny podnik – ponuka služieb katedry pre prax a oblasť prezentácie výsledkov výskumu katedry
- Mondi SCP Ružomberok – piliarska technológia a výroba paliet
- KRONO TIMBER s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom – piliarske technológie a sušenie
- Hofatex, a.s. Banská Bystrica – oblasť DVD
- Nefab Packing Slovakia, s.r.o. – oblasť obalových preglejok
- Holdes s.r.o. Brezno - piliarska technológia a sušenie
- KND - SDVÚ – Bratislava - Dlhoročná spolupráca pri vydávaní časopisu Wood Research
- Swedwood Slovakia s.r.o. OZ Jasná - Analýza tvorenia trhlín a návrh na ich elimináciu
- KOD - DOKA s.r.o. Banská Bystrica – testovanie drevorezných nástrojov (pílové kotúče), hlavné cvičenia
- Sjf ŽU – Žilina – popolnatosť dendromasy (juvenilného dreva a juvenilnej kôry) rýchlorastúcich drevín a biopeliet
- NLC Zvolen – analýzy horľaviny juvenilného dreva a juvenilnej kôry rýchlorastúcich drevín
- STOKAT - M s.r.o., Zvolen – testovanie drevorezných nástrojov – stopkových fréž
- BOTO Spol. s r. o. , Nové Zámky – testovanie drevorezných nástrojov – stopkových fréž
- Král s.r.o., Žilina - drevoobrábacie a nábytkárske stroje a technológie, riešenie - hlavné cvičenia
- KPH - EF UMB Banská Bystrica – účasť na obhajobách a štátnych skúškach, habilitačných konaniach, odborné posudky na vysokoškolské práce a vysokoškolské učebnice
- SPU Nitra, FEM – účasť na obhajobách dizertačných prác, člen komisie SOK

- MtF STU Trnava – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice
- Sjf STU Bratislava – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice.
- ŽU Žilina – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice, účasť na obhajobách dizertačných prác, účasť na vyžiadanej prednáške „Stres v organizácii a možnosti jeho účinného zvládania“
- EU Bratislava FPM, PHF Košice – účasť na obhajobách dizertačných prác
- Sjf TU Košice – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, spoločné publikácie, posudky a recenzie
- FM PU Prešov – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, spoločné publikácie, posudky a recenzie, kvalifikačné práce, účasť na obhajobách dizertačných prác
- Fraunhofer IPA Slovakia, Žilina - vedecko-výskumná a projektová činnosť, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume, spoločné publikácie, príprava projektov a poradenstvo
- Makrowin, s.r.o. Detva - spolupráca v oblasti výkonnosti drevárskeho podniku a investičných stratégií
- Minerva Slovensko, a.s. - riešenie problémov v oblasti informačných systémov v MSP
- ŽOS Zvolen, a.s. - analýza silných a slabých stránok IS a ich riziká – SWOT analýza, zhodnotenie bezpečnosti informačného systému v podniku ŽOS, analýza sledovania a správa o obchodných prípadoch v ŽOS Zvolen – praktické využitie
- Bankovní Institut, vysoká škola Banská Bystrica – účasť na štátnej záverečnej skúške v bakalárskom študijnom programe Právna administratíva v podnikateľskej sfére
- Slovenská spoločnosť pre kvalitu, Žilina - účasť na XIX. Ročníku medzinárodnej konferencie Stvorené kvalitou, stvorené pre úspech.
- UCM FMK Trnava - vypracovanie oponentských posudkov na dizertačné práce, vedecké publikácie, účasť na obhajobách dizertačných prác.
- YAZAKI Europe Limited Köln, pobočka Michalovce, prednáška na tému „Arbeitgeberseitig beeinflussbare Faktoren bei der Mitarbeiterbindung in der Produktion“ pre YAZAKI Europe Limited Köln, pobočka Michalovce.
- Stredná združená škola drevárska, Zvolen – pomoc pri realizácii výučby v príbuzných odboroch, príprava učebných osnov, materiálov, pomoc v oblasti projektovej činnosti
- Stavebná fakulta STU Bratislava - spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky
- Strojnícka fakulta STU Bratislava - spolupráca v oblasti hluku a vibrácií.
- Ústav hudobnej vedy SAV
- Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave - spolupráca v oblasti požiarneho a materiálového inžinierstva a environmentálnej bezpečnosti.
- Strojnícka fakulta TU v Košiciach, Ústav bezpečnosti, kvality a environmentalistiky – spolupráca v oblasti protipožiarnej bezpečnosti,

KPO

- havarijného plánovania, materiálov
- Hasičský a záchranný zbor SR (PTEÚ, KR HaZZ Banská Bystrica, Zb HaZZ)
 - spolupráca pri organizácii konferencií, vzájomná prednášková činnosť, praxe študentov
 - Dobrovoľná požiarňa ochrana SR - Územný výbor Detviansko-Zvolenský - spolupráca pri činnosti DHZ, spoločná organizácia športových podujatí
 - Vzdelávací a technický ústav krízového manažmentu a civilnej ochrany v Slovenskej Ľupči – odborná príprava študentov KPO, prednášková činnosť
 - Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť – spolupráca pri realizácii taktických cvičení, exkurzie do výcvikových priestorov záchranných zložiek
 - Operačné stredisko ZZS SR Bratislava - prax a ukážky taktických cvičení pre študentov KPO
 - Transpetrol, a.s., Šahy - protipožiarňa ochrana, systém zabezpečenia praxe a ukážok taktických cvičení pre študentov v rámci ochrany spoločnosti
 - Belfor Slovensko, a.s. – prednášková činnosť na TU vo Zvolene, spolupráca na tvorbe učebných materiálov.
 - Podtatranské múzeum v Poprade - spolupráca v oblasti hudobných nástrojov
 - Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru MV SR – Slovenská Ľupča
 - Horská záchranná služba MV SR, Lavínová prevencia – Jasná
 - Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita Košice – riadené explózie v záchranárskych službách
- KNDV
- VIPO, a.s. Partizánske: Inovatívne materiály na báze vedľajších produktov koželužskej výroby
 - SAV – Ústav polymérov, Bratislava, Úprava PVC a PET fólií plazmou na zlepšenie adhézných vlastností

IV. 3.2 Detašované pracovisko vo Volyni

Na detašovanom pracovisku Technickej univerzity v českej Volyni študovalo v akademickom roku 2012/2013 v akreditovanom štvorročnom bakalárskom študijnom programe „Konštrukcia drevených stavieb a nábytku“ 93 študentov vo všetkých 4 ročníkoch.

V školskom roku 2013/2014 študuje v I. ročníku 29 študentov, v druhom 22 študentov, v treťom 16 študentov a vo štvrtom 21 študentov.

IV. 3.3 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách a významných domácich organizáciách

IV. 3.3.1 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách

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

prof. Dr.h.c. RNDr. Marián Babiak, CSc.

- **IAWS – International Academy of Wood Sciences** – člen
- **SWST – Society of Wood Sciences and Technology** – zástupca (reg.č. 4711)
- **IUFRO – International Union of Forest Research Organizations**

doc. RNDr. Vladimír Bahýl, CSc.

- **CSOS – Československá optická spoločnosť** – člen
- **EOS - Európska optická spoločnosť** - kolektívny člen cez CSOS
- **EFS - Európska fyzikálna spoločnosť** - kolektívny člen cez SFS
- **TARGET ASTEROIDS, Lunar and Planetary Laboratory University of Arizona, Tuscon, USA** - člen
- **CEMeNt- Central European Meteor Network** - člen

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

- **IAWA – International Association of Wood Anatomists** – zástupca (reg. č. 1372)
- **COST E-53 Quality Control for Wood and Wood Products** – člen

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- **EAA – Európska akustická asociácia** – člen
- **EPS – European Physical Society** – člen
- **TC RBA – Technical Committee on Room and Building Acoustics** - člen

doc. Ing. Josef Drábek, CSc.

- **IATM – International Association for Technology Management, Poľsko** – člen
- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing**, – člen

Ing. Jan Dvořáček, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing**, – člen

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

- **Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha** - člen

Ing. Milan Gaff, PhD.

- **The Society of Wood Science and Technology, Madison, USA** - člen
- **International Union of Forest Research Organization** - člen

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

- **EPS – European Physical Society** – člen

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

- **Společnost průmyslu papíru a celulózy** - člen

Ing. Pavol Gejdoš, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing**, – člen

doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

- **Medzinárodná akademická sieť Human Potential Development in Central and Eastern EU States** – člen

Ing. Mgr. Ivan Chromek, PhD.

- **SPBI – Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství** – člen

Ing. Ján Iždinský, PhD.

- **FPS COST FP 1303 – Performance of bio-based buildings materials** – člen

doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.

- **Oborová rada „Procesy tvorby nábytku“, LDF, MU v Brně** – člen

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

- **American Chemical Society** - člen
- **The Japan Wood Research Society** - člen

doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

- **Oborová rada oboru Technika a mechanizace v lesním hospodářství, ČZU Praha** – člen
- **SPBI - Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství** – člen

Ing. Vladislav Kaputa, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing** – člen
- **Management Committee COST FP 1104** - člen

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

- **Oborová rada oboru Technika a mechanizace v lesním hospodářství, ČZU Praha** – člen

PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

- **EPS – European Physical Society** – člen

Ing. Ivan Kubovský, PhD.

- **EPS – European Physical Society** – člen

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- **IAWS – International Academy of Wood Sciences** – člen
- **Odborová komisia „Procesy tvorby nábytku“, Lesnicko-dřevarská fakulta, Mendlova univerzita, Brno** - člen

Ing. Rastislav Lagaňa, PhD.

- **FPS – Forest Products Society, Wood Science and Technology – člen**

Ing. Andrea Majlingová, PhD.

- **Management Committee COST Action FP0804 – FORSYS – člen**
- **External Expert Panel of COST Office – člen - posudzovateľ projektov COST**

Ing. Martina Merková, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen**

Ing. Hana Maťová, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**

Ing. Eva Mračková, PhD.

- **SPBI – Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství – člen**

Mgr. Miroslav Němec, PhD.

- **EAA – Európska akustická asociácia – člen**
- **EFS - European Physical Society - člen**

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**
- **Management Committee COST FP 1104 - člen**

Ing. Ján Parobek, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**
- **Management Committee COST FP 1104 - člen**

Ing. Miloš Pánek, PhD.

- **Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha - člen**

doc. Ing. Marek Potkány, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**

doc. Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.

- **IATM – International Association for Technology Management, Poľsko – člen**
- **Vedecká rada Fakulty logistiky a krízového řízení, UTB Zlín - člen**

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc.

- **IATM – International Association for Technology Management, Poľsko – člen predsedníctva**

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

- **IRG – The International Research Group on Wood Preservation (Štokholm, Švédsko) – člen**

- **COST Action FP 1006** - koordinátor projektu pre SR
- **STOP – Společnost pro technologie ochrany památek (Praha, Česká republika)** - zástupca DF TUZVO

doc. Ing. Roman Réh, CSc.

- **FPS COST FP 1303 – Performance of bio-based buildings materials** – člen riadiaceho výboru
- **Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha** - člen
- **Odborová rada "Technológia spracování dřeva" LDF, MU v Brne** - člen
- **UEA –European Furniture Manufacturers Federation** – člen riadiaceho výboru

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- **ALCA – The American Leather Chemists Association, Lubbock, Texas, USA** -člen
- **Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha** - člen
- **Odborová rada „Procesy tvorby nábytku“, LDF, MU v Brně** – člen

Ing. Mariana Sedliačiková, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing** – člen

prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.

- **Odborová rada „Procesy tvorby nábytku“, LDF, MU v Brně** - školiteľ

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

- **Vedecká rada LDF, MU v Brne** - člen
- **Vedecká rada FLD, ČZU Prahe** - člen
- **Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha** - člen
- **Odborová rada "Technológia spracování dřeva" LDF, MU v Brne** - člen

doc. Ing. Jozef Strišš., PhD.

- **Odborová komisia doktorandského štúdia “Management, marketing a logistika“, Dopravní fakulta, Univerzita Pardubice** – člen

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

- **IATM – International Association for Technology Management, Poľsko** – člen
- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing** – člen

prof. Ing. Anna Šatanová, CSc.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing** – člen

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

- **IBPSA – International Building Performance Simulation Association** – člen

prof. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing** – prezident, člen

- **Odborová komisia doktorandského štúdia “Ekonomika a management prírodných obnoviteľných zdrojov, LDF, MU v Brně – člen**
- **Management Committee COST FP 1104 - člen**

prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

- **Odborová rada „Technika a mechanizace v lesním hospodářství“, FLD, ČZU Praha –**
– komisia pre štátne doktorské skúšky
- **Odborová rada „Procesy tvorby nábytku“, LDF, MU v Brně – člen**

Ing. Martin Zachar, PhD.

- **SPBI - Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství – člen**

IV. 3.3.1 Členstvo vo významných domácich organizáciách

doc. RNDr. Vladimír Bahýl, CSc.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť – člen**
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov – člen predsedníctva**
- **Slovenská astronomická spoločnosť - člen predsedu dozornej rady**

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

- **SÚTN Technická komisia 6, Lesníctvo – člen**
- **Komisia pre odborné skúšky súdnych znalcov - člen**

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen**
- **Slovenská fyzikálna spoločnosť – člen výboru**
- **Slovenská akustická spoločnosť - predseda**
- **SÚTN Technická komisia 21, Akustika a mechanické kmitanie – člen**

Ing. Vojtech Demoč, PhD.

- **Slovenská spoločnosť pre systémovú integráciu – člen**

Ing. Jan Dvořáček, PhD.

- **Pracovní skupina Programu hospodářského a sociálního rozvoje města Zvolen na období 2014 -2020, oblast' marketing, cestovní ruch, práce, podnikání, moderná samospráva – člen,**

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

- **Rada APVV SR pre technické vedy – člen**
- **SÚTN Technická komisia 28, Ochrana ovzdušia – člen**

Ing. Milan Gaff, PhD.

- **Zväz spracovateľov dreva SR – člen**

doc. RNDr. Milada Gajtanská, CSc.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť – člen**
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen**

Ing. Jozef Gáborík, CSc.

- **SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výroby** – člen

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

- **Zväz celulózo-papierenského priemyslu SR** – zástupca TUZVO

Ing. Pavol Gejdoš, PhD.

- **Slovenská spoločnosť pre kvalitu** – člen

RNDr. Tatiana Hýrošová, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.

- **Komisia prezidenta HaZZ pre vzdelávanie** - člen
- **Komisia MV SR a DFPO SR pre rekodifikáciu legislatívy** – člen

RNDr. Andrej Jankech, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen
- **Zväz slovenských vedecko-technických spoločností** – člen
- **Rada pre vzdelávanie a výchovu pri RVŠ – SR** – člen

Ing. Stanislav Jochim, PhD.

- **SÚTN Technická komisia 96, Otvorové výplne** – člen

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

- **SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výroby** – predseda

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

- **Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 10: „Environmentalistika a ekológia“** - člen
- **Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 23: „Bezpečnostné služby“** – člen
- **Rada agentúry pre technické vedy APVV, Pracovná skupina 3 – stavebníctvo, doprava a spoje, drevárske, vodohospodárske vedy, chemické inžinierstvo** – člen

Mgr. Božena Koreňová, ArtD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť** – člen
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

Ing. Ivan Kubovský, PhD.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť** – člen
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- **Slovenská národná akreditačná služba** - expert

Ing. Andrea Majlingová, PhD.

- **SAGI – Slovenská asociácia pre geoinformatiku** – tajomník
- **SARM – Slovenská asociácia rizikového manažmentu** - člen

RNDr. Katarína Makovínyová, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

Ing. Eva Mračková, PhD.

- **APPO – Asociácia pasívnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky** – člen
- **ZSVTS - Slovenská banícka spoločnosť (Spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce)** – člen
- **Slovenská asociácia pre BOZP a ochranu pred požiarmi** – člen

Mgr. Miroslav Němec, PhD.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť** – člen
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** – člen
- **Slovenská akustická spoločnosť** - člen

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- **Rada APVV SR pre program „Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch“** – člen
- **Slovenská národná akreditačná služba** - expert
- **PEFC Slovensko** – národný sekretár

Ing. Ján Parobek, PhD.

- **Poradný výbor CITES Ministerstva životného prostredia, Sekcie ochrany prírody a tvorby krajiny** - člen

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc.

- **Slovenská ergonomická spoločnosť** – člen predsedníctva

doc. Ing. Alena Rohanová, CSc.

- **SÚTN Technická komisia 73, Spojovacie súčiastky** – člen
- **Slovenská národná akreditačná služba** – expert

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- **SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výrobky** – člen
- **Slovenská národná akreditačná služba** - expert

Mgr. Jarmila Schmidtová, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - tajomník

Ing. Gabriela Slabejová, PhD.

- **SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výrobky** – člen

Ing. Roman Soyka, PhD.

- **Slovenská komora stavebných inžinierov**– člen

prof. Ing. Anna Šatanová, CSc.

- **SÚTN Technická komisia 12, Kvalita** – člen
- **Slovenská národná sekcia CIOFF** – viceprezidentka
- **Slovenská spoločnosť pre kvalitu** – člen
- **Rada Zväzu vedecko-technickej spoločnosti** - člen

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

- **Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 17: „Inžinierstvo a technológie“** - člen

Ing. Ľudmila Tereňová, PhD.

- **SÚTN – Slovenský ústav technickej normalizácie** - člen

RNDr. Ondrej Vacek, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

RNDr. Vladimír Vacek

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

- **Komisia KEGA č. 4 pre rozvoj kultúry a umenia**– člen

IV. 3.4 Členstvo v medzinárodných a domácich redakčných radách

Ing. Patrik Aláč, PhD.

- **Redakčná a vedecká rada časopisu Manažment podnikov** – výkonný redaktor

prof. Dr.h.c. RNDr. Marián Babiak, CSc.

- **Redakčná rada časopisu Wood Research** – editor
- **Redakčná rada časopisu Drvna Industria** – člen
- **Redakčná rada časopisu Acta Silvatica & Lignaria Hungarica** – člen

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

- **Redakčná rada Folia Forestali Polonica Seria B – Drzewnictwo** – člen

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- **Redakčná rada časopisu European Journal of Environment and Safety** - člen
- **Redakčná rada časopisu Akustika** - člen
- **Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen** - člen

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen** – vedecký redaktor
- **Redakčná rada časopisu Derevoobrabativajuščaja promyšlennost'** - člen
- **Poradný zbor časopisu Inovation in Woodworking Industry and Engineering Desing** - člen
- **Poradný zbor časopisu Anals of Warsaw University of Life Sciences –Forestry and Wood Technology** - člen

doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

- **Redakčná a vedecká rada časopisu Human Resources Management and Ergonomics**
– člen

Ing. Miroslav Chovan, ArtD.

- **Redakčná rada časopisu Ekodizajn** – člen

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Holztechnologie** – člen
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae Zvolen** – člen

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

- **Redakčná rada časopisu „Acta Scientiarum Polonorum“ w Poznaniu, seria Silvarum Colendarum Ratio et Industria Lignaria, Poľsko** – člen
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae Zvolen** – člen
- **Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen** - člen

doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

- **Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen** – predseda
- **Redakčná rada časopisu HASIČI Spravodajca – Protipožiarna ochrana a záchranná služba** – člen
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae Zvolen** - člen

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- **Redakčná rada Folia Forestali Polonica Seria B – Drzewnictwo** – člen
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae Zvolen** – člen
- **Redakčná rada časopisu Wood Research** - člen

Ing. Andrea Majlingová, PhD.

- **Redakčná rada časopisu European Journal of Environment and Safety** - člen

doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.

- **Redakčná rada časopisu Obzory matematiky, fyziky a informatiky** – člen

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae Zvolen** – člen

PaedDr. Peter Polakovič, PhD.

- **Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen** – člen

doc. Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.

- **Vedecká a redakčná rada časopisu Manažment podnikov** – člen
- **Vedecká rada časopisu Journal of Innovations and Applied Statistics** - člen

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

- **Redakčná rada Acta Facultatis Xylogiae Zvolen** - člen

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Forestry, Forest, Paper and Woodworking Industry** – člen
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae** – člen

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

- **Vedecká rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen** – predseda

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Manažment podnikov** – zástupca šéfredaktora
- **Vedecká rada časopisu Manažment podnikov** – člen

Dr. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.

- **Redakčná rada medzinárodného vedeckého časopisu Intercathedra, Poznaň** – člen

Ing. Zuzana Tončíková

- **Redakčná rada časopisu Ekodizajn** - člen

Ing. Martin Zachar, PhD.

- **Redakčná rada časopisu European Journal of Environment and Safety** - člen

IV. 3.5 Realizácia medzinárodných programov

Na Drevárskej fakulte boli v roku 2013 realizované nasledovné medzinárodné projekty:

LEONARDO da VINCI

Názov projektu: E-learningová výučba CAD systémov v konštrukčnej príprave výroby nábytku

Číslo projektu: 9F0AFE9677B1B2C6

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **Ing. Milan Gaff, PhD.**

Projekt je zameraný na riešenie praktických a teoretických problémov týkajúcich sa súčasných nedostatkov s ktorými sa stretávame ako v praxi tak aj pri výučbe a používaní CAD, CAM a CNC aplikácii. Cieľom projektu je prispieť k vyriešeniu problémov kompatibility jednotlivých aplikácií a vhodným spôsobom poskytnúť informácie vývojárom smerujúce k odstráneniu uvedených nedostatkov. Ďalším z cieľov je vyriešiť problémy spojené s výučbou týchto aplikácii a pre študentov ako aj ostatnú širokú verejnosť, vypracovať materiál umožňujúci rýchlu a kvalitnú výučbu celosvetovo najrozšírejších aplikácií formou E – learningu. Poslednou úlohou na ktorú sme sa v projekte zamerali je prispieť k vydaniu vysokoškolskej učebnice ktorá by mala poskytovať aktuálne a ucelené informácie o nábytkových konštrukciách nielen pre študentov, ale aj pre architektov, dizajnérov, konštruktérov, technológov a výrobcov nábytku.

Názov projektu: Comparison of Occupational Healthy and Safety Policies and Conditions in EU Countries and Adaptation of Good Practices at VET Schools (Co-Safe)

Číslo projektu: 2011-1-TR1-LEO04-24227 2

Koordinátor projektu: Kayseri Provincial Directorate of National Education, Turecko

Garant projektu za TUZVO: Ing. Erik Selecký, PhD.

Koordinátor projektu za TUZVO: **Ing. Andrea Majlingová, PhD.**

Máj 2013 – Kayseri a Istambul, Turecko

Stretnutie v Kayseri a Istambule bolo záverečným stretnutím projektových partnerov a našou snahou bolo nadviazať na spoluprácu, ktorá sa v priebehu dvoch rokov etablovala. Z tohto dôvodu sme poprosili partnerov v Kayseri, aby nám sprostredkovali stretnutie na Direktoráte v Istambule, kde sme absolvovali sériu stretnutí s kolegami z rôznych škôl, ktorí majú

skúsenosti s EU projektami. Okrem prezentácii rôznych projektov, ktoré momentálne partnerská organizácia v Kayseri rieši, každý partner odprezentoval výsledky diseminácie projektových výstupov a samotného projektu Co-Safe. Vzhľadom k tomu, že to bolo posledné stretnutie, koordinátorka požiadala partnerov o vyplnenie záverečného dotazníka, výsledky ktorého sú uverejnené na www stránke projektu. Záverom stretnutia bola konferencia zorganizovaná partnerskou a koordinačnou organizáciou (podrobnejšie informácie o počte zúčastnených a ich štruktúre je takisto na www stránke projektu), kde okrem informácii o projekte, ktoré odprezentovala Kubra Chakir, každý z partnerov odprezentoval, čo projekt znamenal pre jeho organizácii.

ERASMUS (Intenzívny program)

Názov projektu: Technické projekty v programe AutoCAD

Číslo projektu: 246427-IC-1-2008-1-SK-ERASMUS-EUCX-1

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **Ing. Milan Gaff, PhD.**

Základne ciele projektu sú:

1. Rozšíriť možnosti vzdelávania CAD Aplikácii a ponúknuť možnosť získania poznatkov v spracovaní výkresovej dokumentácie, architektonických návrhov a dizajnerských projektov aj zahraničným študentom.
2. Získať teoretické a praktické poznatky o metódach, spôsoboch a ďalších možnostiach používaných vo výučbe na iných univerzitách.
3. Na základe získaných poznatkov rozšíriť a zlepšiť výučbový proces v danej oblasti na TU vo Zvolene.

Pre naplnenie uvedených cieľov projektu sa využívajú moderné spôsoby výučby založené na interaktívnom spôsobe vzdelávania podporovanom odovzdávaním študijných materiálov formou e-learningu. Záujem zo strany študentov je podporovaný lektorom, ktorého hlavným poslaním je postaviť výučbu na filozofii škola hrou. Študenti môžu svoje kreatívne nápady s pomocou lektora premietnuť do konkrétnych výstupov formou rôznych CAD Aplikácií. Touto formou zaujímavej výučby nazbierajú potrebné vedomosti, ktoré môžu následne aplikovať v praxi a získať tak lepšie postavenie na trhu práce.

OPERAČNÝ PROGRAM VZDELÁVANIE

Názov projektu: Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene

Číslo projektu: 26110230037

Názov aktivity č. 1.3: Vytvorenie študijného programu 2. stupňa VŠ štúdia v AJ – Dizajn nábytku a interiéru

Zodpovedná osoba projektu: **prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.**

V roku 2013 boli vypracované a vydané učebné texty – skriptá: Historický nábytok a interiér, Nábytková tvorba, prezentačná učebnica Dizajn nábytku a interiéru a učebnica Dizajn prostredia. Zároveň bol vypracovaný akreditačný spis pre daný študijný program Dizajn nábytku a interiéru.

Názov projektu: Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene

Číslo projektu: 26110230037

Názov aktivity č. 1.4: Vytvorenie študijného programu 2. stupňa VŠ štúdia v AJ – Produkcia a využívanie výrobkov z dreva

Zodpovedná osoba projektu: **doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.**

V rámci aktivity bolo dokončených a vydaných 19 učebných textov pre pripravovaný študijný program 2. stupňa Produkcia a využívanie výrobkov z dreva. V rámci aktivity sa v marci 2013 zrealizovala pracovná cesta na medzinárodnú kontraktnú výstavu univerzít pre nábor zahraničných študentov Esperanto Travel Ltd. Kyjev, Ukrajina. Okrem vy danej študijnej literatúry je ďalším výstupom projektu akreditačný spis pre daný študijný program, ktorý bude po aktualizácii súčasťou akreditačného spisu pre komplexnú akreditáciu v roku 2014.

Názov projektu: Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe

Číslo projektu: 26110230087

Zodpovedný riešiteľ úlohy: doc. Dr. Ing. Viliam Pichler

Koordinátor aktivity 1.2: **Ing. Rastislav Lagaňa, PhD.**

Projekt je zameraný na zvyšovanie rozsahu a kvality ďalšieho vzdelávania pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov, doktorandov a študentov univerzity. Ambíciou je docieľať, aby sa vedecko-pedagogickí a výskumní pracovníci oboch fakúlt mohli efektívne podieľať nielen na výučbe študijných programov v cudzom jazyku, ale aj na práci medzinárodných výskumných a autorských tímov. V rámci projektu sa realizujú tri aktivity: 1. Rozvoj ľudských zdrojov a facilitácia transferu poznatkov VaV prostredníctvom prípadových štúdií, 2. Mobility pracovníkov VaV, VŠ učiteľov a doktorandov a 3. Zvyšovanie kapacity a konkurencieschopnosti vo VaV prostredníctvom špecializovaných kurzov. Do projektu sú zahrnutí pedagogický a vedecko-výskumní pracovníci DF.

Názov úlohy: Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene – II. etapa

Číslo projektu: 26110230112

Zodpovedný riešiteľ úlohy: doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.

Riešitelia za DF: **pedagogickí zamestnanci KPH a KMOSL participujúci na výučbe UŠP**

Vypracovanie pedagogickej dokumentácie (informačných listov a sylabov) a tvorba študijných materiálov pre pripravovaný študijný program Economics and Management of Forestry and Forest Based Industry.

OSTATNÉ PROJEKTY

Názov úlohy: 9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013

Číslo úlohy: MK-3930/2013/4.3.2

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **Mgr. Elena Farkašová**

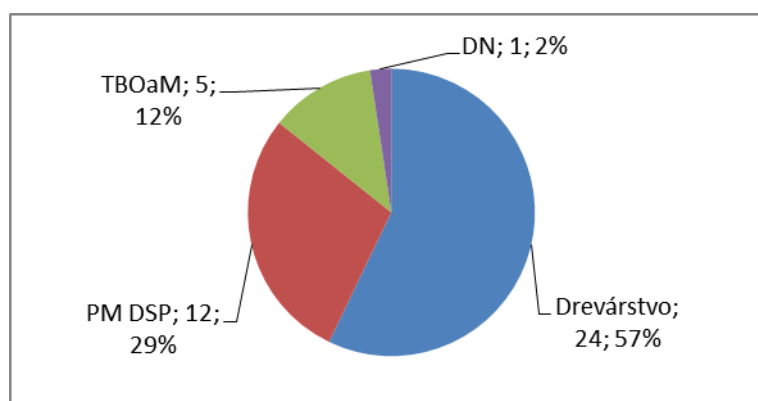
Súťaž a jednotlivé súvisiace aktivity zahŕňali vyhlásenie súťaže, zverejnenie súťažných podmienok, vyhodnotenie komisiou, vyhlásenie výsledkov, vernisáž výstavy, výstavu súťažných návrhov v priestoroch SNG Zvolenský zámok (výstavu navštívilo 1354 návštevníkov), odbornú rozpravu o tvorivosti v dizajne za účasti členov hodnotiacej poroty súťaže, pedagógov a študentov zo škôl zúčastnených v súťaži a verejnosti, medializáciu výsledkov súťaže, zhotovenie publikácií a výber najlepších projektov pre pripravovanú putovnú výstavu v roku 2014 v iných mestách SR a v zahraničí.

IV. 4. PRIESKUM UPLATNITEĽNOSTI ABSOLVENTOV DF

V roku 2013 začalo Vedenie DF realizovať vlastný prieskum uplatniteľnosti absolventov Drevárskej fakulty s cieľom zistiť ako úspešne a v akých oblastiach spoločenského života sa po ukončení štúdia uplatnia v praxi. Prieskum sa zrealizoval prostredníctvom anonymného on-line dotazníka, ktorý obsahoval základné informácie o absolvovanom štúdiu absolventa, krajine aktuálneho pôsobenia, jeho zamestnaní, odvetví v ktorom pôsobí a konkrétnej činnosti, ktorú vykonáva v rámci DSP alebo súvisiacich odvetviach.

V rámci prieskumu bolo oslovených 57 absolventov dennej formy štúdia, ktorí ukončili niektorí z inžinierskych alebo magisterských študijných programov v roku 2013 na DF. Prieskum sa zrealizoval približne pol roka po ukončení štúdia a s cieľom získať čo najväčšiu mieru návratnosti boli dotazníky zasielané v dvoch kolách (november a december 2013). Celkovo z 57 respondentov odpovedalo 42 respondentov (73,6% miera návratnosti). Štruktúra respondentov podľa ukončeného štúdia je uvedená na obr. IV-1.

Obr. IV-1 Štruktúra respondentov podľa ukončeného štúdia



Zo 42 respondentov pôsobili 4 respondenti v zahraničí (všetci štyria boli absolventi ŠP Konštrukcia drevárskych výrobkov). Až 78,6% respondentov (33) bolo v danom období zamestnaných, z toho 6 absolventov ako samostatne zárobkovo činná osoba (podnikateľ). Prehľad zamestnanosti podľa odborov štúdia je v tab. IV-1.

Tab. IV-1 Prehľad zamestnanosti podľa ukončeného odboru štúdia

Ukončený študijný odbor	Zamestnanec/ podnikateľ	
	n	%
Drevárstvo	20	83,3%
PM DSP	9	76,9%
TBOaM	3	60,0%
DN	1	100,0%

Viac ako 83% absolventov niektorého študijného programu študijného odboru Drevárstvo bolo zamestnaných, resp. vykonávalo podnikateľskú činnosť. V prípade absolventov PM DSP pracovalo takmer 77% a TBOaM 60%. Prehľad odvetví, v ktorých pracujúci absolventi našli uplatnenie je uvedený v tab. IV-2. Tabuľka zároveň informuje o počte absolventov pôsobiacich v odvetví DSP, resp. súvisiacich odvetviach.

Tab. IV-2 Uplatnenie absolventov podľa odvetví

Odvetvie	Drevárstvo		PM DSP		TBOaM		DN	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	1	5,0	-	-	-	-	-	-
Priemysel	2	10,0	4	44,4	-	-	-	-
Informácie a komunikácia	1	5,0	-	-	-	-	-	-
Finančné a poisťovacie činnosti	1	5,0	3	33,3	-	-	-	-
Odborné, vedecké, technické činnosti	9	45,0	-	-	3	100,0	-	-
Administratívne služby	-	-	1	11,1	-	-	-	-
Umenie, zábava, rekreácia	1	5,0	1	11,1	-	-	1	100,0
Ostatné činnosti (členské a odborové organizácie, činnosti domácností ako zamestnávateľov)	4	20,0	-	-	-	-	-	-
Pracujem v DSP alebo súvisiacich odvetviach	15	75,0	4	44,4	-	-	-	-

Až 75% zamestnaných absolventov študijného odboru Drevárstvo a viac ako 44% absolventov študijného programu PM DSP pracuje v DSP alebo súvisiacich odvetviach. Konkrétne činnosti zahŕňajú nasledovné: výroba matracov a lamelových roštov, projektová a výrobná-montážna dokumentácia pre drevostavby, realizácia drevostavieb, nábytok, technická príprava výroby nábytku, cenové ponuky väzníkových prestrešení, odborný špecialista pre drevo, drevne materiály a konštrukcie, výroba nábytku, konštruktér v nábytkárskej spoločnosti, veľkosériová výroba nábytku z aglomerovaných materiálov, práca so softvérom na výrobu nábytku, manažér stavieb vo firme zaoberajúcou sa výstavbou drevostavieb, zmenový majster pre IKEA, a pod.

IV. 5. ROZVOJ VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU

Cieľom v oblasti rozvoja vzťahov s verejnosťou je zvyšovať povedomie o DF a jej propagácia medzi laickou a odbornou verejnosťou. Počas predchádzajúceho obdobia sa zrealizovali nasledovné aktivity zamerané na podporu vonkajších vzťahov DF:

- v spolupráci so Slovensko-nemeckou obchodnou a priemyselnou komorou zorganizovanie odbornej konferencie na tému “ Moderné technológie pre drevospracujúci priemysel na Slovensku“ (4.6.2013),
- zabezpečenie propagácie DF na medzinárodnej kontraktnej výstave univerzít pre nábor zahraničných študentov Esperanto Travel, Kyjev, Ukrajina, (14.-17.3.2013),
- rokovania o spolupráci s firmou HOFATEX s.r.o., ktorej výsledkom bola objednávka so zadaním konkrétnych výskumných úloh v oblasti aglomerovaných materiálov v marci 2013 (realizácia pozastavená v dôsledku ukončenia výroby vo firme),
- stretnutia so zástupcom Lahti University of Applied Sciences, Fínsko o príprave spoločného projektu SOLIDIWOOD v spolupráci troch univerzít (TUZVO, LAMK (FI) a Rosenheim University of Applied Sciences (D)), (3.-7.7.2013),
- stretnutie so zástupcami Severo-východnej federálnej univerzity M. K. Ammosova v Jakutsku, Ruská federácia o možnostiach vzájomnej výmeny študentov (18.-25.4.2013),
- zrealizovanie prieskumu uplatniteľnosti absolventov DF prostredníctvom dotazníkového prieskumu u absolventov 2. stupňa štúdia,
- zapojenie sa do národného projektu " Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti" organizovaného Ústavom informácií a prognóz školstva
- v spolupráci s KNDV účasť na výstave DOMEXPO 2013 v Nitre v termíne 18.-21.4.2013, so zameraním na prezentáciu činnosti DF a prác študentov ŠP Konštrukcia drevených stavieb a nábytku a Konštrukcia drevárskych výrobkov
- prostredníctvom KDNDV prezentácia DF v rámci jednotlivých aktivít medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013
- nominovanie zástupcov študentov na prestížne podujatie odovzdávania cien v oblasti drevárstva Schweighofer Prize Award 2013 vo Viedni, Rakúsko, (4.6.2013),
- zabezpečenie účasti študentov na medzinárodnom stretnutí študentov drevárstva INTERFOB 2013 v Bussang, Francúzsko, (14.-18.10.2013),
- zabezpečenie aktuálnych informácií o poskytovaní vzdelávania v oblasti drevárstva na DF TUZVO pre medzinárodnú prezentáciu v rámci MVK „Wood Science and Engineering in the 3. millenium“, Brasov, Rumunsko, (7.-8.11.2013),
- propagácia štúdia na DF v rámci Európskeho veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus Nitra 2013 (15.-17.10.2013) a Veľtrhu vzdelávania a pracovných príležitostí „Proeduco and Projob“ v Košiciach (19.-21.11.2013).
- pre propagáciu možností štúdia pre študentov stredných škôl boli zrealizované ďalšie nasledovné aktivity:
 - o organizácia Dňa otvorených dverí DF v januári 2013
 - o aktualizácia vydania a tlač informačného materiálu „Možnosti štúdia na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene v akademickom roku 2014/2015“
 - o návšteva stredných škôl v regióne východného Slovenska zameraná na prezentáciu bakalárskych študijných programov v študijnom odbore Drevárstvo,
 - o zaslanie elektronických propagačných materiálov o možnosti štúdia na DF na stredné školy v regióne,
 - o zaslanie informačných materiálov o možnostiach štúdia na DF na stredné školy v SR a ČR.

IV. 6. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. IV-3 Súhrnný počet prijatých osôb na DF za rok 2013

Štát	Pobyty súvisiace so spoluprácou	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
Belgicko	2	-	2
Bulharsko	-	1	1
ČR	71	12	83
Fínsko	2	1	3
Chorvátsko	3	1	4
Maďarsko	10	7	17
Poľsko	15	14	29
Rusko	3	6	9
Srbsko	-	1	1
Ukrajina	3	9	12
USA	1	-	1
Nepál	-	1	1
SPOLU za rok 2013	110	53	163
SPOLU za rok 2012	23	93	116
SPOLU za rok 2011	20	74	94

Tab. IV-4 Súhrnný počet vyslaných zamestnancov DF za rok 2013

Štát	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
Belgicko	5	2	3	10
Bosna a Hercegovina	-	-	1	1
ČR	60	8	27	95
Fínsko	1	3	-	4
Írsko	1	-	-	1
Maďarsko	7	-	4	11
Nemecko	3	1	2	6
Poľsko	4	2	22	28
Portugalsko	5	-	2	7
Rakúsko	4	-	-	4
Rumunsko	-	-	1	1
Slovinsko	3	-	1	4
Španielsko	1	2	1	4
Švajčiarsko	-	-	2	2
Švédsko	-	-	1	1
Taliano	3	-	-	3
USA	-	-	1	1
Brazília	1	-	-	1
Turecko	-	-	1	1
Čína	4	-	-	4
SPOLU 2013	102	18	69	189
SPOLU 2012	101	-	81	182
SPOLU 2011	89	-	66	155

Tab. IV-5 Prehľad o akciách podľa zamerania v roku 2013

Druh cesty	Počet akcií		
	Prijatie	Vyslanie	Celkom
Priama spolupráca	11	4	15
Konferencie, symp., semináre	53	69	122
Študijné pobyty	3	18	21
Prednáškové pobyty	2	16	18
Súťaže, výstavy, exkurzie	70	12	82
Konzultácie k medzin. projektom	12	24	36
Iné (porady, VR, školenia, vzdelávanie, oponentúra)	-	14	14
Detasované pracovisko vo Volyně – výučba, skúšky, spolupráca	12	32	44
SPOLU za rok 2013	163	189	352
SPOLU za rok 2012	56	87	143
SPOLU za rok 2011	52	79	131

Tab. IV-6 Erasmus mobility učiteľov 2012/2013

Priezvisko učiteľa	Meno učiteľa	Krajina prijímajúcej univerzity	Názov prijímajúcej inštitúcie	Dĺžka mobility (počet dní)
Hrčka	Richard	HU	University of West Hungary	5
Gejdoš	Pavel	PL	Politechnika Czestochowska	4
Lizoňová	Denisa	CZ	ČZU Praha	5
Potkány	Marek	PL	Politechnika Czestochowska	4
Chovan	Miroslav	SF	CENTRIA, Ylivieska	8
Somora	Martin	SF	CENTRIA, Ylivieska	8
Iždinský	Ján	DE	Technische Universität Dresden	4
Majlingová	Andrea	HU	Miklos Zriny National Defence University	6
Zachar	Martin	HU	Miklos Zriny National Defence University	6
Paluš	Hubert	FI	Lahti University of Applied Sciences	5
Farkašová	Elena	BE	HOWEST	7
Tončíková	Zuzana	BE	HOWEST	7

Tab. IV-7 Erasmus mobility zamestnancov - školenia 2012/2013

Priezvisko	Meno	Krajina prijímajúcej inštitúcie	Názov prijímajúcej inštitúcie	Dĺžka mobility (počet dní)
Krišťák	Ľuboš	PL	University of Zielona Gora	7
Němec	Miroslav	PL	University of Zielona Gora	7
Danihelová	Anna	PL	University of Zielona Gora	7
Kubovský	Ivan	PL	University of Zielona Gora	7

Tab. IV-8 Erasmus mobility študentov - štúdium 2012/2013

Priezvisko študenta	Meno študenta	Krajina prijímajúcej univerzity	Názov prijímajúcej inštitúcie	Dĺžka mobility (počet mesiacov)
Oravec	Miloš	BE	HOWEST, Kortrijk	4,5
Tóth	František	BE	HOWEST, Kortrijk	4,5
Švecová	Lucia	FI	University of Noth Karelia	4
Sládečková	Lívia	FI	University of Noth Karelia	4
Kubík	Matúš	FI	University of Noth Karelia	4
Kolpaský	Ján	ES	Escuela de Arte z Superior de Diseño Orihuela	4,75
Krnáč	Viliam	ES	Escuela de Arte z Superior de Diseño Orihuela	4,75
Hulec	Martin	CZ	MENDELU, Brno	5,5
Plevová	Jozefína	CZ	UTB, Zlín	4,5
Baláž	Erik	PL	SGGW, Warsw	4,75
Jombiková	Miroslava	CZ	UTB, Zlín	4,5
Kršáková	Anna	CZ	UTB, Zlín	4,5
Fabián	Michal	CZ	UTB, Zlín	4,25
Žilová	Dominika	PL	SGGW, Warsw	4,75
Ozoroczy	Róbert	CZ	ČZU, Praha	5
Grečmal	Peter	CZ	ČZU, Praha	5
Spišková	Veronika	CZ	MENDELU, Brno	4,75
Jírku	Ivana	DE	Hochschule Wismar	5

Tab. IV-9 Erasmus mobility študentov – prichádzajúci 2012/2013

Priezvisko študenta	Meno študenta	Krajina	Domovská inštitúcia	Dĺžka mobility (počet mesiacov)
Virtanen	Ville-Markus	FI	Laahti University of Applied Sciences	4
Koski	Mikko	FI	Laahti University of Applied Sciences	4
Kraus	Jakub	CZ	MENDELU, Brno	3

Tab. IV-10 Zahraničná spolupráca na úrovni katedier DF

Česká republika		
KDNDV	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky. Prednáška na konferencii „Interiér 2013“, účasť na podujatí, rokovania s ďalšími účastníkmi a organizátormi podujatia.
	Mendelova univerzita, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav nábytku, designu a bydlení, Brno	Príspevky do odbornej rozpravy, konferencia „Tvorivosť v dizajne II.“, spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2. Vyžiadané prednášky: Ekodizajn koncept manuál – Z. Tončíková, M. Chovan; Systémová tvorba v dizajne – Š. Schneider.
	Vysoké učení technické (VUT) v Brně	VUT prispelo do medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2.
	Univerzita Tomáše Bati, Fakulta multimediálních komunikací, Ústav prostorového a produktového designu, Zlín	Rokovania o spolupráci, prednášky, vyžiadané prednášky: Ekodizajn koncept manuál – Z. Tončíková, M. Chovan; Systémová tvorba v dizajne – Š. Schneider. Zaslание exponátov do medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2.
	Prof. ak. arch. Jiří Pelcl, dr. h. c. – Vysoká škola uměleckoprůmyslová (VŠUP) v Prahe	Rozhovor o vývoji dizajnu a reáliách praxe v európskom meradle, výmena informácií o príprave budúcich dizajnérov a zapojenie do súťaže. Príspevky do odbornej rozpravy, konferencia „Tvorivosť v dizajne II.“ Spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“.
	České vysoké učení technické (ČVUT), Praha	ČVUT prispelo do medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2.
	Dr. Dagmar Koudelková, Art historian, Design theorist, Curator of exhibitions, BVV Brno	Spolupráca a komunikácia pri príprave výstavy Mobitex Brno. Návšteva výstavniska BVV a výstavy Mobitex, účasť na panelovej diskusii spolu s odborníkmi z ČR o problematike vzdelávania v dizajne. Spolupráca pri hľadaní projektov z oblasti nábytkovej a interiérovej tvorby a pri vytváraní informácií o trendoch bytovej kultúry.
	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně (UJEP), Fakulta umění a designu, Ústí nad Labem	Prispela do medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2.

	Ing. Tomáš Lukeš, tajomník AČN – Asociace českých nábytkářů, Praha	Jednanie o zapojení pracoviska do aktivít AČN, dohoda o výmene informácií. Informácie a hlavne štatistiky o trhu s nábytkom v ČR. Kooperácia pomáha pri poznaní aktuálneho stavu marketingu na území ČR.
	Mgr. art. Michal Riabič – TON, a. s. Bystřice pod Hostýnem	Slovenský dizajnér (art. director) – spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“. Spolupráca s firmou ohľadom hlavných cvičení DN a ID (Dizajn nábytku a Interiérový dizajn).
	Ing. Jirí Zavadil – Vitra Koncept s. r. o. Praha	Prerokovanie – zapojenie a prezentácie firmy Vitra počas semestrálnej výuky. Firma prispela do medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2.
	B – Styl Ostrava	Aktívna spolupráca pri vývoji drevostavieb CASEHOUSE.
	Hettich ČR k. s., Žďár nad Sázavou	Spolupráca s firmou, získavanie informácií a noviniek z oblasti nábytkového kovania. Propagácia dizajnerskej súťaže „Hettich design award 2013“.
KFEAM	TU Ostrava, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	Spoločné publikácie
KMDG	Ostravská univerzita, Ostrava	Spolupráca v rámci programu Erasmus
	FSI VUT Brno	Odborná spolupráca s ústavom matematiky
KMOSL	Lesnícka fakulta, Mendelova univerzita v Brně	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania a recenzovania vedecko-výskumných článkov.
KMTD	Bochemia Bohumín, a.s.	Ochranné látky na drevo
	Thermosanace, a.s. Ostrava	Sterilizácia objektov z dreva
	KRONOSPAN CZ, a.s. Jihlava	Oblasť DTD a OSB
KND	Mendelova univerzita v Brně	– Spolupráca pri vytváraní konzorcia V4 Sopron, Brno, Poznaň pre úspešnejšie získavanie FP 7 projektov – Spolupráca na bilaterálnom APVV projekte
KOD	Mendelova univerzita v Brně	Oblasť obrábania dreva a drevných materiálov, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
	Česká zemědělská univerzita Praha	Oblasť obrábania dreva a drevných materiálov, aktívna spolupráca založená na spoločnom výskume, projektoch, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach a prednáškových pobytoch pedagogických zamestnancov
KPO	VŠB- TU Ostrava	Protipožiarna ochrana, bezpečnosť priemyslu, geoinformatika, ERASMUS IP „GeoDRM“
	Hudobná Akadémia v Prahe	Výskum hudobných nástrojov, akustika
	Petrof a.s. Hradec Králové	Hudobné nástroje, akustika

	Technická univerzita v Liberci	Fyzika, aplikovaná akustika
	Studio D - akustika s. r. o., Č. Budějovice	Priestorová akustika a hluk
KPH	Univerzita Pardubice	odborná spolupráca, prezentácia výsledkov VaV, vydávanie vedeckého časopisu HRM&E, učiteľská mobilita v rámci programu Erasmus.
	Vysoká škola technická a ekonomická v Č. Budějovicích	Spolupráca v rámci výmenných pobytov ERASMUS, výmena poznatkov a skúseností v oblasti pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej.
	Univerzita Tomáše Bati v Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky	Oblasť spolupráce v roku 2013: vzájomný transfer poznatkov a skúseností vo výskume a v pedagogickej oblasti, vydávanie odborného časopisu HRM&E (Human Resources Management and Ergonomics, účasť v komisiách na štátnych záverečných skúškach, členstvo vo vedeckej rade FME. Účasť na konferencii ŠVOČ a členstvo v hodnotiacej komisii ŠVOČ.
KNDV	ČZU – Praha - Czech University of Life Sciences Prague	Doc. Ing. Matin Bohm PhD., Prof. Štefan Barcik CSc. E- learningová výučba CAD systémov v konštrukčnej príprave výroby nábytku (Medzinárodný projekt v rámci vzdelávacieho programu Leonardo da Vinci)
KCHCHT	Biocel Paskov, a.s.	Výroba buničiny, chemické analýzy dreva a buničiny
	Univerzita Pardubice	Analytická chémia dreva, chemické spracovanie dreva
	Česká zemědělská univerzita v Praze	Chemické spracovanie dreva
Belgicko		
KDNDV	HOWEST University College West Flanders, (Member of the Ghent University Association), Kortrijk	Účasť na IP programe Erasmus – študenti a pedagógovia KDNDV. Účasť na prednáškových blokoch, rokovania s partnermi zúčastnenými na programe (z Holandska, Rumunska, Belgicka a Veľkej Británie). Erasmus mobilita učiteľa. Účasť na medzinárodnom workshope „Co-Constructing Healthy Experiences“. V rámci workshopu prednesené prednášky: Z. Tončíková, M. Somora (mhttps://sites.google.com/site/intensiveprogram2013/). HOWEST univerzita prispela do medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2.
	EFIC – European Furniture Industries Confederation, Brussels	Informácie z oblasti produkcie nábytku v európskom priestore, zacielenie hlavne na malosériovú produkciu.
KFEAM	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics	Spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky, hluku

KPO	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics,	Materiály, priestorová a stavebná akustika
Bulharsko		
KOD	University of Forestry, Sofia	Spolupráca na základe bilaterálnej zmluvy s katedrou MAP; riešenie spoločného projektu Termické procesy v technológiách spracovania dreva na základe ktorého vznikli spoločné publikácie.
KPH	Science & Education Foundation, Bulharsko	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť
Fínsko		
KDNDV	Centria University of Applied Sciences, Ylivieska	Príprava workshopu na rok 2014.
Grécko		
KPO	Technological Education Institute of Pireaus, Athens	Geoinformatika, manažment rizík, ERASMUS IP „GiMAR“
Holandsko		
KPO	Quarter Mediation, Assen	BOZP, Leonardo da Vinci LLP – Partnership
Chorvátsko		
KMOSL	Šumarski fakultet, Faculty of Forestry	Vedecko-výskumná, publikačná a organizačná spolupráca v rámci organizácie WoodEMA.
KOD	Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu	Aktívna spolupráca založená na výmene poznatkov z oblasti obrábania dreva a ekologizácie procesov spracovania dreva
KPH	Šumarski fakultet u Zagrebu	Spolupráca KPH v rámci IATM, WoodEMA a mobilit v rámci CEEPUS, prezentácia výsledkov v rámci MVK WoodEMA 2013, spolupráca pri habilitačnom konaní, výskumná a publikačná činnosť.
KPO	Karlovac University of Applied Sciences	ERASMUS, protipožiarna ochrana
Litva		
KPO	VSI "eMundus", Kaunas	BOZP, Leonardo da Vinci LLP - Partnership
KPH	Univerzita Mykolas Romaris	Vydávanie vedeckého časopisu HRM&E (Human Resources Management and Ergonomics) ISSN 1337-0871, odborná spolupráca, výmena výsledkov vedy a výskumu v oblasti manažmentu ľudského potenciálu v podniku.

Macedónia		
KMOSL	Šumarski fakultet, Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“ v Skopje	Spolupráca v oblasti pedagogiky, výskumu a publikovania vedecko-výskumných článkov.
Maďarsko		
KDNDV	Univerzita Moholy-Nagy Muveszeti Egyetem (MOME), (Moholy-Nagy University of fine Arts and Design), Budapešť	Skúsenosti s výchovou študentov, možnosť HC a návšteva školy. Účastníci odbornej rozpravy na konferencii „Tvorivosť v dizajne II.“, hostia vernisáže výstavy a spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“.
	HU SK WOOD, Budapešť	Spolupráca a možná kooperácia pri tvorbe nábytku.
KND	West University Sopron	Spolupráca pri vytváraní konzorcia V4 Sopron, Brno, Poznaň pre úspešnejšie získavanie FP 7 projektov. Spolupráca pri organizovaní spoločnej konferencie „International Convnetion of SWST 2014“
KOD	West Hungarian University Sopron	Aktívna spolupráca v oblasti delenia dreva, OBZP a environmentalistiky.
KPO	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Budapešť	Protipožiarna ochrana, záchranné služby, krízový manažment, ERASMUS IP „GeoDRM“
Nemecko		
KDNDV	Veľvyslanectvo SR v Berlíne	Návrh výstavného systému. Priebežná komunikácia s PhDr. Igorom Slobodníkom, veľvyslancom SR v Nemecku.
KPO	Zentralstelle für Berufsbildung im Handel e.V. (zbb), Berlin	BOZP, Leonardo da Vinci LLP – Partnership
	RWTH Aachen University, Dept. of Phoniatics, Pedaudiology and Communication Disorders, Aachen	Akustika
	Technische univesität Bergakademie Freiberg	Protipožiarna ochrana
KPH	FH Wismar - University of Technology, Business and Design	Oblasť spolupráce: vzájomný transfer poznatkov a skúseností v oblasti pedagogickej a výskumnej.

Poľsko		
KDNDV	Akademia sztuk pięknych, Katowice	Príspevky do odbornej rozpravy, konferencia „Tvorivosť v dizajne II.“ Spolupráca na vyhodnotení medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“ v rámci riešenia projektu č. MK-3930/2013/4.3.2.
KNDV	Poznan University of Life Sciences	Tomasz Gawronski, Jerzy Smardzewski E- learningová výučba CAD systémov v konštrukčnej príprave výroby nábytku (Medzinárodný projekt v rámci vzdelávacieho programu Leonardo da Vinci)
KFEAM	Instytut Edukacji Techniczno-Informatycznej, Zakład podstaw Techniki, Wydział Mechaniczny, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra	Bilaterálny projekt APVV, vzájomné výmenné pobyty, možnosti spolupráce v oblasti výskumu a publikácií týkajúcich sa fyzikálnych vplyvov v pracovnom prostredí
KCHCHT	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Chémia dreva, termická modifikácia dreva, chemické analýzy dreva
KMOSL	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Katedra Ekonomiki i Organizacji Drzewnictwa, Wydział Ekonomiczno-Społeczny	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti.
KND	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poznań	Spolupráca pri vytváraní konzorcia V4 Sopron, Brno, Poznań pre úspešnejšie získavanie FP 7 projektov Prof. dr. hab, inž. Waldemar Molinski a dr. Inž. Andrzej Kraus, Prof. dr. hab, inž. Ewa Fabisiak – spolupráca v oblasti výskumu uhla mikrofibríl a jeho vplyvu na vlastnosti dreva vlnitého javora a rezonančného smrekového dreva
	Museum Archeologiczne w Biskupine a Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Dr. L. Babiński, Prof. dr. hab. Włodzimierz Prądyński výskum štruktúry a vlastností archeologického dreva z Biskupina a jeho modifikácia za účelom jeho tvarovej stability
KOD	SGGW Warszawa	Oblasť obrábania dreva a drevných materiálov, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
KPO	Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie	Záchranné služby, protipožiarna ochrana

KPH	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu	Odborná spolupráca v oblasti pedagogickej a publikačnej, prezentácia výsledkov v rámci Intercathedra 2013.
	Technická univerzita Czenstochowa	Odborná spolupráca v oblasti pedagogickej a publikačnej, vydávanie vedeckého časopisu HRM&E, príprava bilaterálneho APVV projektu nadnárodnej spolupráce pre rok 2013.
KCHCHT	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu	Chémia dreva, termická modifikácia dreva, chemické analýzy dreva
Portugalsko		
KDNDV	Technická univerzita, Fakulta architektúry (FA), Lisabon	Prezentácia TU vo Zvolene a možnosti štúdia v študijnom programe „Dizajn nábytku a interiéru“ v anglickom jazyku na medzinárodnom podujatí „Sustainable Intelligent Manufacturing 2013“ (o environmentálnych aspektoch). Prezentácia príspevku „Eco-design concept manual as a web tool to reduce the impact of a product on the environment“. V rámci podujatia odovzdaná publikácia „Universitas Technica in Zvolen“ ako dar pre knižnicu FA – Lisabon. Prijatie v MUDE – Museu do Design e da Moda. Návšteva Centre for Rapid and Sustainable Product Development – Marinha Grande.
KPO	Technical University of Lisabon	Geoinformatika, APVV SK-PT, ERASMUS
KPO	University of Evora	Geoinformatika, protipožiarna ochrana (lesné požiare), APVV-SK-PT, ERASMUS
Rakúsko		
KDNDV	Haipl und Haumer, Viedeň	Rokovanie o pripravovanom workshope s firmou JAF HOLZ
Ruská federácia		
KPO	Saint-Petersburg University of State Fire Service of Russian Ministry of Emergency Situations	Protipožiarna ochrana
	National mineral resources university Saint-Petersburg	Protipožiarna ochrana
KNDV	Voronežskaja gosudarstvennaja lesotekničeskaja akademija	Prof. Larissa Beľčinskaya, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
	Russian Academy of Science A.N. Frumkin Institute	Dr. Galina Petukhova, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB

	Voronezh State University	Prof. Larissa Bitutskaya, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
Slovinsko		
KMOSL	Department of Wood Science and Technology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana,	Spolupráca v oblasti pedagogiky, výskumu a publikovania vedecko-výskumných článkov.
Srbsko		
KMOSL	Faculty of Forestry, University of Belgrade	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania vedecko-výskumných článkov.
KPO	Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš	BOZP, protipožiarna ochrana
	Visoka tehnička škola, Novi Sad	Protipožiarna ochrana, projekt TEMPUS, spoluorganizátor konferencií - International Scientific Conference „Safety Engineering, Fire and Explosion Protection“.
Škótsko		
KPO	University of the West of Scotland, Paisley	Geoinformatika, manažment rizík, ERASMUS IP „GiMAR“
Švajčiarsko		
KPH	University of Neuchatel, Švajčiarsko	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť, nadviazanie nových interpersonálnych vzťahov.
Švédsko		
KPO	COST, Umei	DSS, geoinformatika, COST FP 0804 FORSYS
Taliansko		
KDNDV	Salone Internazionale del Mobile, Miláno	Návšteva „Salone Internazionale del Mobile“, výrobcov nábytku na medzinárodnej výstave. Komunikácia o spolupráci s firmami a zapojenie do súťaží.
	Naba, Domus Academy, Salone Satellite, Cosmit, Nuova Accademia di Belle Arti Miláno	Príprava medzinárodnej výstavy, rokovanie o možnostiach spolupráce, prezentácia štúdia dizajnu na TU vo Zvolene. Naba – zaslanie spracovaných súťažných podmienok „Ceny profesora Jindřicha Halabalu 2013“, možnosť participácie na súťaži a následnej putovnej výstave.
KPO	Vocational training centre "Arte e Fare società cooperativa" Arezzo	BOZP, Leonardo da Vinci LLP - Partnership
Turecko		

KPH	Academic World Education & Research Center – Turecko, Istanbul	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.
KPO	Kayseri Provincial Directorate of National Education, Kayseri	BOZP, Leonardo da Vinci LLP – Partnership
	Ahmet Erdem Trade Vocational Secondary School, Kayseri	
Ukrajina		
KMOSL	Department of Management and Business, Lviv State Institute of Economy and Tourism,	Vedecko-výskumná, publikačná a organizačná spolupráca na konferencii "Sustainable development of tourist regions: national and international experience".
KPH	National University of Forestry & Wood Technology of Ukraine, Lvov	Spolupráca v rámci prípravy spoločných projektov, vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti.
KNDV	Nacional'nyj lesotekhnicheskij universitet Ukrainy, Lvov	Prof. Pavlo Bekhta, Spôsob prípravy preglejky z predlisovaných dýh, finančné zabezpečenie COST, SAIA.
	National Academy of Sciences of Ukraine, Institute of Surface Chemistry	Prof. Mykola Kartel, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
Veľká Británia		
KMOSL	Digital World Research Centre, Faculty of Arts and Human Sciences, University of Surrey	Vedecko-výskumná spolupráca v rámci projektu FPS COST Action FP 1104.
USA		
KND	Society of Wood Science and Technology	Spolupráca na príprave spoločnej konferencie „International Convention of SWST 2014“ organizovanej na TU vo Zvolene
Brazília		
KDNDV	Brazilian Design Weekend 2013, Sao Paulo; University of Lavras (UFLA), Lavras	Aktívna účasť a návšteva „Brazilian Design Weekend 2013“ vrátane rokovaní so zástupcami University of Lavras (ufla.br) – prezentácia pripravovaného programu vzdelávania v anglickom jazyku. Rozhovory o možnej výmene doktorandov a učiteľov, skúsenosti resp. hľadanie

		riešení pre vznik Design Centra. Návšteva vybraných podujatí, prednášok, výstav, prezentácií. Bilaterálne rokovania s návštevníkmi a zástupcami organizácií.
Čína		
KDNDV	Beijing Forestry University (BjFU), Pekingská lesnícka univerzita, Peking; Expo, Shanghai	Návšteva výstavy „China International Furniture Expo, Design 2013“, na ktorej vystavovalo množstvo svetových výrobcov a dizajnových firiem so zameraním na výrobu a dizajn nábytku, ako aj čínske školy venujúce sa dizajnu, tvorbe nábytku a interiéru. Stretnutie so zástupcami Pekingskej lesníckej univerzity v ich expozícii. Rozvíjanie bilaterálnej spolupráce v rámci projektu APVV č. SK-CN-0006-12 (Slovensko – Čína) s názvom „Transformácia tvaroslovných znakov historického nábytku v súčasnej dizajnerskej tvorbe“. Prednášky na BjFU. Návšteva – Národného múzea nábytku dynastie Ming a Qing, Shanghai. Prehliadka modernej architektúry a dizajnu Shanghai.