

DREVÁRSKA FAKULTA
Technickej univerzity vo Zvolene



VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI DREVÁRSKEJ FAKULTY
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE
ZA ROK 2008

Zvolen, 2009

ÚVOD

Predkladaná výročná správa o činnosti Drevárskej fakulty technickej univerzity vo Zvolene je vypracovaná vedením fakulty v súlade so Zákonom č. 131/2002 o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Jednotlivé časti správy boli prejednané Vedeckou radou Drevárskej fakulty a predložené na schválenie Akademickému senátu Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene.

Po troch rokoch štúdia v I. stupni končili v roku 2008 prví absolventi, ktorí obhájili titul bakalár. Aká je kvalita týchto absolventov ukáže až najbližšie obdobie, keď bude uskutočnená dôkladná analýza tohto štúdia. Už teraz sa ukazuje, že veľký problém je s nerovnomerným záujmom o štúdium jednotlivých študijných programov, čo robí veľké problémy pri organizovaní výučby.

Uplatnenie nových absolventov v praxi nebude možné v krátkej dobe vyhodnotiť, nakoľko takmer všetci absolventi bakalárskeho štúdia pokračujú v II. stupni štúdia.

Nemalým problémom je aj personálna garancia, resp. pokrytie jednotlivých študijných programov kvalifikovanými garantmi. Začatá komplexná akreditácia univerzity, ktorá zahŕňa aj reakreditáciu študijných programov ukáže, aké je postavenie Drevárskej fakulty v rámci Technickej univerzity, resp. v rámci vysokých škôl na Slovensku.

Nemenej dôležitou činnosťou je vedecko-výskumná práca pracovníkov Drevárskej fakulty TUZVO. Hlavná kapacita pracovníkov DF je sústredená na riešenie VEGA a KEGA projektov. V tejto oblasti dlhodobo dosahujeme dobré výsledky. Výskumný trend však musí byť orientovaný na oblasť APVV a AV projektov.

Výsledky vedecko-výskumnej činnosti sú premietnuté do publikačnej činnosti DF, kde sme dosiahli v roku 2008 lepšie výsledky ako v roku 2007. Aj v tejto oblasti je však požiadavka klásť väčší dôraz na kvalitu pred kvantitou, čo nie všetci pracovníci fakulta dokážu akceptovať.

Výročná správa ako celok poskytuje ucelený obraz o štruktúre, kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov jednotlivých činností fakulta a katedier a poskytuje dôležité informácie pre členov Vedeckej rady a Akademického senátu Drevárskej fakulty. Je podkladom pre periodické hodnotenie fakulty orgánmi Technickej univerzity vo Zvolene a Ministerstva školstva SR. Správa je tiež podkladom pre rozdeľovanie finančných prostriedkov na základné pracoviská fakulty.

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.
dekan DF

OBSAH VÝROČNEJ SPRÁVY

I.	ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY.....	4
I.	1. Akademickí funkcionári fakulty	4
I.	2. Akademický senát Drevárskej fakulty	4
I.	3. Vedecká rada Drevárskej fakulty	5
I.	4. Kolégium dekana Drevárskej fakulty	6
II.	VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ.....	7
II.	1. Počty štud. v dobieh. odboroch a študijných programoch I. a II. stupňa.....	7
II.	2. Hodnotenie študijných výsledkov	9
II.	3. Hodnotenie hlavných cvičení, exkurzií, kombinovaného semestra	10
II.	4. Počty absolventov a hodnotenie štátnych skúšok - obhajob záverečných prác	10
II.	5. Hodnotenie prijímacieho konania I. a II. stupňa	12
II.	6. Počty študentov a výchovno-vzdelávacia činnosť v dobiehajúcich doktorandských odboroch a študijných programoch III. stupňa.....	14
II.	7. Pedagogická zaťaženosť učiteľov	15
II.	8. Skutočné plnenie edič. plánu za r. 2007 a priebežné plnenie EP za r. 2008....	20
II.	9. Analýza prvého cyklu študijných programov I. stupňa	22
III.	VEDECKO-VÝSKUMNÁ PRÁCA A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM	28
III.	1. Zámery vedecko -výskumnej činnosti a ich plnenie.....	28
III.	2. Riešenie vedecko-výskumných projektov	29
III.	2.1 Vedecko - výskumná kapacita DF a jej kvalifikačná štruktúra.....	29
III.	2.2 Finančné zabezpečenie výskumu DF	34
III.	3. Publikačná činnosť.....	37
III.	4. Vedľajšia hospodárska a podnikateľská činnosť.....	40
III.	5. Vedecké a odborné podujatia.....	40
III.	5.1 Študentská vedecká a odborná činnosť	42
III.	6. Doktorandské štúdium.....	43
IV.	MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ STYKY	47
IV.	1. Zámery medzinárodnej spolupráce DF.....	47
IV.	2. Zhodnotenie bilaterálnych a mnohostranných stykov DF	47
IV.	2.1 Študijné a prednáškové pobyty	48
IV.	3. Oblasť zmluvnej spolupráce.....	48
IV.	3.1 Spolupráca za základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier	48
IV.	3.2 Rozvoj detašovaného pracoviska	54
IV.	4. Členstvo v medzinárodných organizáciách.....	54
IV.	5. Realizácia medzinárodných programov.....	57
IV.	6. Perspektívy spolupráce v ďalších rokoch	58
IV.	7. Tabuľková príloha	58

I. ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY

I. 1. AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI FAKULTY

Dekan:

Prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.
tel. +421-45-5206 340 - dekanát
tel. +421-45-5206 351 - katedra
A/II/202
e-mail: ddf@vsld.tuzvo.sk

Prodekani:

Doc. Ing. Anton Geffert, CSc.
prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť
tel. +421-45-5206 378
bl. A/III/331
e-mail: geffert@vsld.tuzvo.sk

Prof. Ing. Jozef Štefko, PhD.
prodekan pre rozvoj fakulty
tel. +421-45-5206 410
bl. B/VI/658
e-mail: stefko@vsld.tuzvo.sk

Doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
prodekanica pre výchovno-vzdelávaciu činnosť
tel. +421-45-5206 829
bl. B/V/506
e-mail: kacikova@vsld.tuzvo.sk

I. 2. AKADEMICKÝ SENÁT DREVÁRSKEJ FAKULTY

Členovia predsedníctva:

Doc. RNDr. Iveta Marková, PhD. - predseda
RNDr. Andrej Jankech - podpredseda
Ing. Marek Potkány, PhD. - tajomník
Doc. Ing. Alena Kusá, PhD. - predseda ekonomickej komisie
Prof. RNDr. Marián Babiak, PhD. - predseda legislatívnej komisie
Lukáš Majer - zástupca študentskej časti AS DF

Členovia:

Prof. RNDr. František Kačík, PhD.
Prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
PaedDr. Peter Kožuško, ArtD.
Ing. Rastislav Igaz
Ing. Miloš Pánek
Ing. Ľubica Slašťanová

Ing. Roman Soyka
 Ing. Peter Kičák
 RNDr. Daniela Fryková
 Bc. Igor Turňa
 Dominik Všelko
 Michal Engliš
 Roman leporis

I. 3. VEDECKÁ RADA DREVÁRSKEJ FAKULTY

Predseda: **Prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.**

Členovia: Dr. h.c. Prof. RNDr. Marián Babiak, PhD.
 prof. Ing. Karol Balog, PhD.
 Ing. Juraj Dlhopolček
 doc. Ing. Josef Drábek, CSc.
 prof. Ing. Ján Dubovský, CSc.
 prof. Ing. Rozmarín Dubovská, DrSc.
 prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
 doc. RNDr. Milada Gajtanská, CSc.
 doc. Ing. Anton Geffert, CSc.
 doc. Dr. Ing. Petr Horáček
 doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
 prof. RNDr. František Kačík, PhD.
 doc. Ing. Ivan Klement, CSc.
 doc. Ing. Alexander Krakovský, CSc.
 prof. Ing. Stanislav Kurjatko, DrSc.
 prof. Ing. Juraj Mahút, CSc.
 prof. RNDr. Milan Marčok, DrSc.
 doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.
 prof. Ing. Milan Mikleš, DrSc.
 prof. Ing. Anton Osvald, CSc.
 prof. PhDr. Ľudovít Petránsky, DrSc.
 Ing. Karol Pittner
 prof. Ing. Anton Puškár, PhD.
 prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.
 prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.
 prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.
 prof. doc. Ing. Anna Šatanová, CSc.
 prof. Ing. Vilém Štefka, CSc.
 prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.
 prof. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
 doc. Ing. Anna Šúriková, CSc.
 prof. Ing. Ján Zemiar, PhD.

I. 4. KOLÉGIUM DEKANA DREVÁRSKEJ FAKULTY

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.
prof. Ing. Ján Dubovský, CSc.
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.
doc. Ing. Anton Geffert, CSc.
doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
prof. RNDr. František Kačík, PhD.
doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
doc. Ing. Ivan Klement, CSc.
PaedDr. Peter Kožuško, ArtD.
doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.
prof. Ing. Anna Šatanová, CSc.
prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.
prof. h.c. profi. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.

Ing. Alena Macoszková

Prizývaní:
vedúca Ústavu cudzích jazykov (R-TU),
predseda rady UOO (DF),
predseda AS DF.

II. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

V akademickom roku 2007/2008 Drevárska fakulta poskytovala vzdelávanie v dennej a externej forme štúdia:

- v prvom stupni v študijných programoch v odboroch: 2.2.42 Drevárstvo, 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku, 8.3.1 Ochrana osôb a majetku, 2.2.6 Dizajn,
- v druhom stupni v študijnom programe v odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku,
- v treťom stupni v študijných programoch v odboroch 2.2.43 Technológia spracovania dreva, 2.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva, 2.2.45 Konštrukcia a procesy výroby drevárskych výrobkov, 8.3.1 Ochrana osôb a majetku,
- v dobiehajúcich inžinierskych odboroch Drevárske inžinierstvo, Procesy spracovania dreva, Priemyselný dizajn nábytku, Podnikový manažment, Požiarna ochrana.

Jadro predkladanej Správy o stave výchovno-vzdelávacej činnosti v akademickom roku 2007/2008 je rozdelené na nasledovné časti:

- 1 Počty študentov v dobiehajúcich odboroch a študijných programoch I. a II. stupňa
- 2 Hodnotenie študijných výsledkov
- 3 Hodnotenie hlavných cvičení, exkurzií a kombinovaného semestra
- 4 Počty absolventov a hodnotenie štátnych skúšok a obhajob záverečných prác
- 5 Hodnotenie prijímacieho konania I. a II. stupňa
- 6 Počty študentov a výchovno-vzdelávacia činnosť v dobiehajúcich doktorandských odboroch a študijných programoch III. stupňa
- 7 Pedagogická zaťaženosť učiteľov
- 8 Plnenie edičného plánu za rok 2007 a priebežné plnenie edičného plánu za rok 2008
- 9 Analýza prvého cyklu študijných programov I. stupňa

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

V akademickom roku 2007/2008 sa zapísali študenti

v dennej forme štúdia do:

- 4.-5. ročníka dobiehajúceho inžinierskeho štúdia v odboroch Drevárske inžinierstvo (DI), Požiarna ochrana (PO), Podnikový manažment (PM), Priemyselný dizajn nábytku (PDN);
- 5. ročníka odboru Procesy spracovania dreva (PSD);
- 1.-3. ročníka študijných programov v I. stupni: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN), Prevádzka strojov a zariadení (PSZ), Výroba nábytku (VN), Chemické spracovanie dreva (CHSD), Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (MDNV), Drevárske technológie (DT), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP), Ochrana osôb a majetku pred požiarom (OOMP), Dizajn nábytku (DN), Interiérový dizajn (ID);
- 2.-3. ročníka študijného programu I. stupňa Technická produkcia a prvostupňové spracovanie dreva (TPPSD);

v externej forme štúdia do:

- 4.-6. ročníka v odboroch Drevárske inžinierstvo (DI), Požiarna ochrana (PO);
- 4.-5. ročníka v odbore Podnikový manažment (PM) dištančnou metódou;
- 1.-3. ročníka študijných programov v I. stupni: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN), Prevádzka strojov a zariadení (PSZ), Výroba nábytku (VN), Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (MDNV), Drevárske technológie (DT), Ochrana osôb

a majetku pred požiarom (OOMP), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP),

- 3. ročníka študijného programu I. stupňa Technická produkcia a prvostupňové spracovanie dreva (TPPSD);
 - 2. ročníka študijného programu II. stupňa Hasičské a záchranárske služby (HZS).
- Počty zapísaných študentov podľa stupňov, foriem a ročníkov štúdia sú uvedené v tab. II-1.

Tab. II-1 Počty zapísaných študentov v a. r. 2007/2008

Odbor/Program	Ročník						Spolu
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Denné štúdium							
<i>Dobiehajúce inžinierske štúdium</i>							
DI	-	-	-	41	45		86
PO	-	-	-	34	24		58
PM	-	-	-	76	61		137
PDN	-	-	-	12	18		30
PSD	-	-	-	-	3		3
<i>I. stupeň štúdia</i>							
KDSaN	69	22	29				120
PSZ	18	6	10				34
VN	43	33	21				97
CHSD	6	4	1				11
MDNV	49	16	27	-			92
DT	51	24	35				110
TPPSD	0	5	5				10
PMDP	68	52	69				189
OOMP	54	20	20				94
DN	14	15	9	-			38
ID	17	14	13	-			44
Spolu DŠ	389	211	239	163	151		1153 (1127)
Externé štúdium							
<i>Dobiehajúce inžinierske štúdium</i>							
DI	-	-	-	3	6	11	20
PO	-	-	-	17	18	18	53
PM (Dt)	-	-	-	69	75		144
<i>I. stupeň štúdia</i>							
KDSN	29	9	1				39
KDSN – Volyně	17	12	28				57
VN	27	13	1				41
MDNV	12	13	2	-			27
DT	32	31	5				68
TPPSD	0	0	3				3
OOMP	56	23	20				99
PMDP (Dt)	51	35	30				116
<i>II. stupeň štúdia</i>							
HZS	0	11					11
Spolu EŠ	224	136	101	89	99	29	678 (744)
Spolu DŠ + EŠ	613	347	340	252	250	29	1831 (1871)

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

Celkový počet zapísaných študentov na Drevárskej fakulte sa oproti predchádzajúcemu roku takmer nezmenil (index poklesu 0,98), zvýšil sa počet zapísaných v dennej forme (1,02), znížil sa počet študentov zapísaných v externej forme (0,91).

II. 2. HODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV

Dosiahnuté študijné výsledky v a. r. 2007/2008 možno hodnotiť počtom študentov (tab. II-2), ktorí splnili podmienky zápisu do vyššieho ročníka v a. r. 2008/2009.

Tab. II-2 Počty študentov v a. r. 2008/2009

Ročník	Zapísaní	Opakovanie	Prerušenie	Zanechanie
Denné štúdium				
<i>I. stupeň štúdia</i>				
1.	297	13	1	10
2.	223	6	4	1
3.	209	8	2	0
4.	44	0	0	1
<i>Dobiehajúce inžinierske štúdium</i>				
5.	160	0	0	0
Spolu DŠ	933	27	7	12
Externé štúdium				
<i>I. stupeň štúdia</i>				
1.	288	15	5	7
2.	115	9	3	0
3.	144	2	5	0
4.	3	0	0	0
<i>Dobiehajúce inžinierske štúdium</i>				
5.	88	5	0	0
6.	23	2	2	0
Spolu EŠ	662	33	15	7
Spolu DŠ + EŠ	1595	60	22	19

Z tab. II-2 vyplýva, že z 389 študentov dennej formy štúdia 1. ročníka v a. r. 2007/2008 (tab. 1) pokračuje v štúdiu v 2. ročníku (v a. r. 2008/2009) 217 študentov, 13 opakujú, 4 majú štúdium prerušené, ostatní štúdium zanechali alebo boli vylúčení pre nesplnenie podmienok na opakovanie ročníka. Do 2. ročníka nepostúpilo 172 študentov, čo je 44 % (v predchádzajúcom a. r. to bolo 36 %). Z 211 študentov 2. ročníka v a. r. 2007/2008 do 3. ročníka (v a. r. 2008/2009) nepostúpilo 5 % študentov (v predchádzajúcom roku 9,6 %). Zo 47 študentov 3. ročníka v a. r. 2007/2008 do 4. ročníka (v a. r. 2008/2009) nepostúpilo 6 % študentov.

Z 224 študentov externej formy štúdia 1. ročníka v a. r. 2007/2008 (tab. II-1) do 2. ročníka (v a. r. 2008/2009) nepostúpilo 61 % študentov (v predchádzajúcom roku to bolo 49 %). Zo 136 študentov 2. ročníka v a. r. 2007/2008 do 3. ročníka (v a. r. 2008/2009) nepostúpili 3 % študentov (v predchádzajúcom roku to bolo 10,6 %). Z 2 študentov 3. ročníka v a. r. 2007/2008 do 4. ročníka (v a. r. 2008/2009) postúpili všetci študenti.

V poslednom stĺpci v tab. II-2 je uvedený počet študentov, ktorí po zápise v septembri požiadali o ukončenie štúdia.

II. 3. HODNOTENIE HLAVNÝCH CVIČENÍ, EXKURZIÍ, KOMBINOVANÉHO SEMESTRA

Hlavné cvičenia a exkurzie v a. r. 2007/2008 boli zrealizované v súlade s plánom. Zúčastnili sa ich študenti dobiehajúcich inžinierskych odborov (Drevárske inžinierstvo, Požiarna ochrana, Priemyselný dizajn nábytku, Podnikový manažment) a programov I. stupňa štúdia (odborov Drevárstvo, Ekonomika a manažment podniku, Ochrana osôb a majetku).

Študenti navštívili firmy Bučina DDD Zvolen, SHP Harmanec, Smrečina Hofatex a.s., Transpetrol Tupá, Nefab Levice, PRP Veľký Krtíš, Slovalco, Tatranábytkáreň Martin, Král Žilina, ŽOS Zvolen, Rettenmeier Liptovský Hrádok a Polomka, Pamiatkový úrad Banská Štiavnica, Lind Nobler Krupina, Botto Nové Zámky, Železiarne Podbrezová, Decodom Topoľčany, Mondi Group a.s. Ružomberok, Kronospan Slovakia, Stokat M Zvolen, Fermas Slovenská Ľupča.

Kontakty učiteľov boli využité na získanie spolufinancovania dopravy na hlavné cvičenia a praxe zo strany vedenia niektorých podnikov. Veľmi dobré vzťahy boli najmä v prípade firiem Král Žilina, Rettenmeier, Kronospan, TWD Banská Bystrica a Decodom.

Študenti 4. ročníka odboru Podnikový manažment absolvovali druhý kombinovaný semester. Viacerí z nich mali problémy s vyhľadáváním vhodných firiem a so získavaním konkrétnych údajov z podnikateľského prostredia.

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

Počty absolventov (Ing., Bc.) Drevárskej fakulty v a. r. 2007/2008 sú v tab. II-3. V externej forme sú zahrnutí aj absolventi Podnikového manažmentu dištančnou metódou.

Tab. II-3 Absolventi Drevárskej fakulty v a. r. 2007/2008

Drevárska fakulta	Počet zúčastnených	Prospeli	Prospeli s vyznamenaním	Neprospeli
<i>Dobiehajúce inžinierske štúdium</i>				
Denné štúdium	154	153	1	0
Externé štúdium	99	97	2	0
<i>II. stupeň štúdia</i>				
Externé štúdium	10	9	1	0
Spolu DŠ + EŠ Ing.	263 (268)	259 (264)	4 (4)	0
<i>I. stupeň štúdia</i>				
Denné štúdium	190	183	5	2
Externé štúdium	54	53	1	0
Spolu DŠ + EŠ Bc.	244	236	6	2
Spolu DF	507	495	10	2

Pozn: Údaje v zátvorkách sú z a. r. 2006/2007

Štátnych záverečných skúšok – obhajob záverečných prác dobiehajúceho inžinierskeho štúdia sa v a. r. 2007/2008 študenti zúčastnili v nasledovných termínoch
26.-30. 05. 2008 v odboroch:

- denné štúdium (146 študentov)
Drevárske inžinierstvo (45) Požiarna ochrana (24), Podnikový manažment (60), Priemyselný dizajn nábytku (17);

- externé štúdium (91 študentov)

Drevárske inžinierstvo (7), Požiarna ochrana (16), Podnikový manažment Dt (68);

19. 08. 2008 v odboroch:

- denné štúdium (4 študenti)

Drevárske inžinierstvo (2), Podnikový manažment (2);

- externé štúdium (14 študentov)

Požiarna ochrana (8), Podnikový manažment Dt (6).

Z vyznamenaných študentov 2 dostali cenu dekana a 1 cenu rektora. V predchádzajúcom roku boli udelené 4 ceny dekana.

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác II. stupňa štúdia sa v a. r. 2007/2008 študenti zúčastnili v termíne

16. 06. 2008 v odbore a programe:

- externé štúdium (10 študentov)

Ochrana osôb a majetku – Hasičské a záchranárske služby.

Z vyznamenaných študentov 1 dostal cenu rektora.

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác I. stupňa štúdia sa v a. r. 2007/2008 študenti zúčastnili v termíne

16.-19. 06. 2008 v odboroch a programoch:

- denné štúdium (176 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (21), D – Drevárske technológie (28), D – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (24), D – Chemické spracovanie dreva (1), D – Prevádzka strojov a zariadení (12), D – Technická produkcia a prvostupňové spracovanie dreva (5), Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (21), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (64);

- externé štúdium (54 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (1), D – Drevárske technológie (3), D – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (1), D – Technická produkcia a prvostupňové spracovanie dreva (2), Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (20), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (27);

19. 08. 2008 v odboroch a programoch:

- denné štúdium (13 študentov)

Drevárstvo – Drevárske technológie (7), D – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (4), Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (1), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (1).

Z vyznamenaných študentov 1 dostal cenu dekana a 5 cenu rektora.

Pri štátnych skúškach – obhajobách diplomových prác dobiehajúcich inžinierskych odborov v prvom termíne pracovalo 20 komisií, v druhom termíne 3 komisie.

V prvom termíne pracovalo 18 komisií pri štátnych záverečných skúškach a obhajobách bakalárskych prác, v druhom termíne 2 komisie.

Pri štátnych záverečných skúškach a obhajobách diplomových prác II. stupňa pracovala 1 komisia.

Spolu pracovalo 44 štátnych skúšobných komisií. V prechádzajúcom a. r. pracovalo 18 komisií pri obhajobách diplomových prác.

Z hodnotenia štátnych skúšok – obhajob diplomových prác predsedami štátnych skúšobných komisií vyplynulo, že úroveň prezentácií bola na štandardnej úrovni, rovnako ako odpovede na otázky. V odbore Priemyselný dizajn nábytku komisia konštatovala veľké rozdiely v kvalite predložených modelov.

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.

Výsledky štátnej záverečnej skúšky z tematických celkov väčšinou korešpondovali s výsledkami počas štúdia a s celkovým prístupom študenta. V odbore Drevárstvo sa problematickou stal veľký rozsah predmetov v druhej tematickej oblasti.

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

Prijímacie konanie pre akademický rok 2008/2009 bolo vyhlásené pre všetky akreditované študijné programy I. stupňa a pre študijné programy II. stupňa v odbore 2.2.42 Drevárstvo: Drevárske inžinierstvo (DI), Konštrukcie drevárskych výrobkov (KDV), Nábytok a výrobky z dreva (NVD), v odbore 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku: Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP-i), v odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku: Hasičské a záchranárske služby, Technická bezpečnosť osôb a majetku (TBOM).

Prijímacie konanie bolo v niektorých študijných programoch zrušené pre nedostatok prihlásených študentov (menej ako 20 pre programy I. stupňa, menej ako 10 pre programy II. stupňa). Prihlášky boli presunuté na iné študijné programy v zmysle zákona.

Prijímacie skúšky sa konali:

- na dennú formu štúdia v I. stupni v programoch Dizajn nábytku a Interiérový dizajn (odbor 2.2.6 Dizajn), v dňoch 04.-07. 02. 2008 talentovou skúškou, testom z výtvarného umenia, architektúry a dizajnu a testom technickej tvorivosti;
- na dennú a externú formu štúdia v I. stupni v programe Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (odbor 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku), v dňoch 11.-13. 06. 2007 z matematiky, cudzieho jazyka a manažérskeho testu.

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 študentoch je v tab. II-4. Na štúdium sa prihlásil 1,66-násobok z plánovaného počtu prijatých.

V dennej forme I. stupňa bol najväčší záujem o štúdium v programoch Interiérový dizajn (7,25-násobok), Ochrana osôb a majetku pred požiarom (5,06-násobok), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (3,16-násobok). V externej forme bol najväčší záujem o štúdium v programe Ochrana osôb a majetku pred požiarom (2,64-násobok).

V dennej forme II. stupňa bol počet prihlásených oproti plánu vyšší len v prípade Podnikového manažmentu v drevospracujúcom priemysle. V externej forme bol záujem o štúdium nižší než plánované počty prijatých.

Počet zapísaných študentov bol nižší o 251 než počet prijatých, čo bolo pravdepodobne spôsobené súbežným prijatím na iné vysoké školy.

Tab. II-4 Prijímacie skúšky na Drevárskej fakulte pre a. r. 2008/2009

Študijný program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Denné štúdium					
<i>I. stupeň štúdia</i>					
KDSN	50	125	125	61	47
PSZ	20	21	21	20	15
VN	50	88	88	64	40
MDNV	50	59	59	52	29
DT	50	44	44	41	24
PMDP	50	158	139	87	59
DN	20	59	57	22	16
ID	20	145	130	25	17
OOMP	50	253	253	73	42
Spolu DŠ Bc.	360	952 (1 029)	916	445	289 (377)
<i>II. stupeň štúdia</i>					
DI	30	38	38	32	32
KDV	30	24	24	21	20
NVD	30	25	25	24	24
PMDPi	60	68	68	58	56
TSD	20	13	13	12	12
HZS	40	1	1	0	0
TBOM	40	28	28	26	25
Spolu DŠ Ing.	250	197	197	173	169
Spolu DŠ	610	1 149	1 113	618	458
Externé štúdium					
<i>I. stupeň štúdia</i>					
KDSN	30	49	49	41	35
KDSN (Volyně)	30	70	70	70	70
VN	30	35	35	35	20
MDNV	25	28	28	28	18
PMDP	40	81	61	51	49
OOMP	50	132	132	60	53
DT (Vranov)	30	27	27	26	24
Spolu EŠ Bc.	235	422 (359)	402	311	269 (222)
<i>II. stupeň štúdia</i>					
KDV	30	1	1	0	0
DI	30	10	10	9	9
PMDPi	50	43	43	43	36
HZS	40	3	3	0	0
TBOM	40	22	22	22	22
Spolu EŠ Ing.	190	79	79	74	67
Spolu EŠ	425	501	481	385	336
Denné a externé štúdium spolu					
DF I. stupeň	595	1 374	1 318	756	558
DF II. stupeň	440	276	294	247	236
DF	1 035	1 650	1 612	1 003	794

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

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

V III. stupni štúdia sú v súčasnosti na Drevárskej fakulte akreditované štyri študijné programy v štyroch študijných odboroch:

- v odbore 5.2.43 Technológia spracovanie 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 Konštrukcia a procesy výroby drevárskych výrobkov študijný program Konštrukcia a procesy výroby drevárskych výrobkov,
- v odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku študijný program Protipožiarna ochrana a bezpečnosť.

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

Okrem študijných programov III. stupňa štúdia, doktorandi dokončujú štúdium vo vedných odboroch:

- 33-01-9 Technológia a spracovanie dreva,
- 33-38-9 Štruktúra a vlastnosti dreva,
- 33-39-9 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov,
- 62-03-9 Odvetvové a prierezové ekonomiky – špecializácia Ekonomika obchodu a priemyslu.

Prehľad počtov študentov podľa ročníkov je v tab. II-5, prehľad počtov študentov podľa odborov a programov je v tab. II-6.

Tab. II-5 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia a štúdia v III. stupni podľa ročníkov a formy štúdia v a. r . 2007/2008 (stav k 31. 10. 2007)

Ročník	Forma štúdia		Počet študentov	
	denní	externí	spolu	z toho zahraniční
1. ročník	14	13	27	0
2. ročník	13	10	23	1
3. ročník	20	14	34	2
4. ročník		19	19	2
5. ročník		17	17	0
Spolu	47 (62)	73 (114)	120 (176)	5 (7)

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

Tab. II-6 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia a štúdia v III. stupni podľa odborov a programov v a. r . 2007/2008

Študijný odbor alebo program	Počet študentov	
	spolu	z toho novoprijatí
33-01-9 Technológia a spracovanie dreva	9	
33-38-9 Štruktúra a vlastnosti dreva	5	
33-39-9 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	7	
62-03-9 Odvetvové a prierezové ekonomiky	22	
5.2.43 Technológia spracovania dreva	24	9
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	4	0
5.2.45 Konštrukcia a procesy výroby drevárskych výrobkov	21	5
8.3.1 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	28	13
Spolu	120 (176)	27 (23)

Pozn.: V zátvorkách sú údaje z predchádzajúceho roka.

Počty študentov, ktorí ukončili doktorandské štúdium v a. r. 2007/2008 obhajobou dizertačnej práce, sú uvedené v tab. II-7. Štúdium zanechali 5 študenti.

Tab. II-7 Prehľad počtu absolventov doktorandského štúdia a štúdia III. stupňa v a.r . 2007/2008 (stav k 30. 09. 2008)

Študijný odbor/Program	Počet absolventov
33-01-9 Technológia a spracovanie dreva	9
33-38-9 Štruktúra a vlastnosti dreva	1
33-39-9 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	4
62-03-9 Odvetvové a prierezové ekonomiky	3
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2
5.2.43 Technológia spracovania dreva	3
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	1
5.2.45 Konštrukcia a procesy výroby drevárskych výrobkov	0
Spolu	23 (19)

Pozn.: V zátvorke je údaj z predchádzajúceho roka.

Tab. II-8 Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa v a.r . 2008/2009

Študijný odbor/Program	Počet študentov	
	denní	externí
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2	2
5.2.43 Technológia spracovania dreva	6	1
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	0	0
5.2.45 Konštrukcia a procesy výroby drevárskych výrobkov	5	1
Spolu	13	4

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 a.r. 2007/2008 (tab. II-9, II-10, II-11).

II. 7. PEDAGOGICKÁ ZAŤAŽENOSŤ UČITEĽOV

V tab. II-9 je uvedené skutočné pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty na jednotlivých katedrách v a. r. 2007/2008 vyjadrené priamou, nepriamou a celkovou výučbou v hodinách a po prepočítaní ako aj fiktívne priemerné pedagogické zaťaženie na úväzok interného učiteľa jednotlivých katedrií a fakulty, bez zohľadnenia výučby externistami, pracovníkmi výskumu a doktorandmi. Toto je zohľadnené v tab. II-10, v ktorej sú uvedené aj počty záverečných prác na jednotlivých katedrách. Počty predmetov, v ktorých boli aktívni študenti a celkový počet študentov na týchto predmetoch sú v tab. II-11.

Vypočítané fiktívne pedagogické zaťaženie (priama prepočítaná a nepriama prepočítaná výučba) sa používa na porovnávanie pedagogického zaťaženia učiteľov jednotlivých fakúlt univerzity a na započítanie vzájomne poskytovanej výučby v rámci fakúlt a univerzitného študijného programu. Za optimálne sa považuje rozdelenie skutočného ročného pracovného

výkonu 1 600 h na 640 h (40 %) priamej a nepriamej výučby, 800 h (50 %) výskumu a 160 h (10 %) inej činnosti.

Pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty je dlhodobovo vysoké. Každoročne dochádza k zvýšeniu, pretože sa zvyšujú počty predmetov pri uskutočňovaní programov I. a II. stupňa. Pedagogické zaťaženie učiteľov gestorských katedrií študijných programov je vysoké aj kvôli vysokému počtu vedených a obhajovaných záverečných prác. Nezanedbateľné je aj zaťaženie v rámci prijímacích skúšok a tiež výučbou v III. stupni.

Tab. II-9 Skutočná výučba katedrií DF TUZVO a fiktívne priemerné pedagogické zaťaženie interných učiteľov v a. r. 2007/2008

Katedra /úväzok	Priama		Nepriama	P+N		Priemer		Priemer	
	h	prep	h, prep	h	prep	P prep	P+N prep	P h	P+N h
KDNDV / 12,75	7 150	11 776	4 107	11 257	15 883	924	1 246	561	883
KFEAM / 8	4 134	6 550	1 674	5 808	8 224	819	1 028	517	726
KCHCHT / 9,5	4 243	7 806	1 967	6 210	9 773	822	1 029	447	654
KMDG / 12,7	5 688	8 120	510	6 198	8 630	639	680	448	488
KMOSL / 8,8	5 675	9 357	5 403	11 078	14 760	1 063	1 677	645	1 259
KMTD / 8,95	6 016	9 960	4 803	10 819	14 763	1 113	1 649	672	1 209
KND / 7	2 761	3 912	930	3 691	4 842	559	692	394	527
KNDV / 13	6 300	11 014	5 518	11 818	16 532	847	1 272	485	909
KOD / 4	3 664	5 347	2 020	5 684	7 367	1 337	1 842	916	1 421
KPH / 13	10 416	16 932	7 144	17 560	24 076	1 302	1 852	801	1 351
KPO / 9	5 669	10 276	7 159	12 828	17 435	1 142	1 937	630	1 425
Spolu	61 716 (62 169)	101 050 (102 196)	41 235 (32 182)	102 951 (97 635)	142 285 (137 663)				
Priemer katedra	5 611 (5 652)	9 186 (9 291)	3 749 (2 926)	9359 (8 876)	12 935 (12 515)				
Priemer učiteľ			386 (309)			947 (982)	1 334 (1 322)	578 (597)	965 (938)

Pozn.: Údaje v zátvorkách sú z a. r. 2006/2007.

Z tab. II-9 vidieť, že oproti predchádzajúcemu roku došlo k miernemu nárastu pedagogického zaťaženia P+Nprep. 142 285 h (predchádzajúci a. r. 137 663) v dôsledku zvýšenia nepriamej výučby Nprep. 41 235 h (32 182). To korešponduje s fiktívnym prepočítaným zaťažením na úväzok interného učiteľa Pprep. 947 h (982) a P+Nprep. 1334 h (1322). Lepším obrazom o pedagogickom zaťažení sú priemerné zaťaženia získané bez prepočítavacích koeficientov Ph 578 h (597) a P+Nh 965 h (938).

Tab. II-10 Skutočná výučba katedier DF TUZVO podľa záverečných prác, počtu predmetov a študentov v a.r. 2007/2008

Katedra učiteľia	Počet ZP ZP	Počet	DF	LF	FEE	FEVT	USP	Suma
KDNDV 12,75 (2)	Bc 0 Ing 18	predmety	53	0	0	0	0	53
		študenti	832	0	0	0	0	832
		predmety/učiteľia	4,2	0	0	0	0	4,2
		študenti/učiteľia	65,3	0	0	0	0	65,3
KFEAM 8 (3)	Bc 4 Ing 6	predmety	23	1	1	1	0	26
		študenti	1 006	2	49	213	0	1 270
		predmety/učiteľia	2,9	0,1	0,1	0,1	0	3,3
		študenti/učiteľia	125,8	0,3	6,1	26,6	0	158,8
KCHCHT 9,5 (3)	Bc 1 Ing 6	predmety	28	1	6	0	0	35
		študenti	748	3	225	0	0	976
		predmety/učiteľia	2,9	0,1	0,6	0	0	3,7
		študenti/učiteľia	78,7	0,3	23,7	0	0	102,7
KMOSL 8,8 (4,8)	Bc 26 Ing 68	predmety	58	5	0	1	6	70
		študenti	2 258	142	0	44	615	3 059
		predmety/učiteľia	6,6	0,6	0	0,1	0,7	7,9
		študenti/učiteľia	256,6	16,1	0	5	69,9	347,6
KMDG 12,7 (2)	Bc 0 Ing 0	predmety	13	2	3	3	1	22
		študenti	1 116	182	173	442	155	2 068
		predmety/učiteľia	1	0,2	0,2	0,2	0,1	1,7
		študenti/učiteľia	87,9	14,3	13,6	34,8	12,2	162,8
KMTD 8,95 (5,95)	Bc 41 Ing 14	predmety	45	1	0	0	0	46
		študenti	1 538	18	0	0	0	1 556
		predmety/učiteľia	5	0,1	0	0	0	5,1
		študenti/učiteľia	171,8	2	0	0	0	173,9
KNDV 13 (7)	Bc 46 Ing 14	predmety	67	0	0	0	0	67
		študenti	2 432	0	0	0	0	2 432
		predmety/učiteľia	5,1	0	0	0	0	5,1
		študenti/učiteľia	187	0	0	0	0	187
KND 7 (4)	Bc 0 Ing 1	predmety	8	1	0	0	0	9
		študenti	704	189	0	0	0	893
		predmety/učiteľia	1,1	0,1	0	0	0	1,3
		študenti/učiteľia	100,6	27	0	0	0	127,6
KOD 4 (3)	Bc 12 Ing 10	predmety	28	0	0	0	0	28
		študenti	1 164	0	0	0	0	1 164
		predmety/učiteľia	7	0	0	0	0	7
		študenti/učiteľia	291	0	0	0	0	291
KPH 13 (4)	Bc 65 Ing 75	predmety	115	2	1	2	5	125
		študenti	3 838	31	38	40	470	4 417
		predmety/učiteľia	8,8	0,2	0,1	0,2	0,4	9,6
		študenti/učiteľia	295,2	2,4	2,9	3,1	36,2	339,8
KPO 9 (4)	Bc 41 Ing 50	predmety	64	0	0	0	0	64
		študenti	2 182	0	0	0	0	2 182
		predmety/učiteľia	7,1	0	0	0	0	7,1
		študenti/učiteľia	242,4	0	0	0	0	242,4
DF 106,7 (42,75)	Bc 242 Ing 264	predmety	502	13	11	7	12	545
		študenti	17 818	567	485	739	1 240	20 849
		predmety/učiteľia	4,7	0,1	0,1	0,1	0,1	5,1
		študenti/učiteľia	167	5,3	4,5	6,9	11,6	194,5

Pozn.: údaje v zátvorkách sú pracovné úväzky profesorov a docentov z úväzku učiteľov

Z tab. II-10 môžeme vidieť príčinu nárastu nepriamej výučby – vysoký počet vedených záverečných prác a predovšetkým vysoký počet predmetov v I., II. stupni a dobiehajúcich odboroch, na ktorých boli v a. r. 2007/2008 aktívni študenti.

V tab. II-11 je uvedená skutočná výučba katedier v a. r. 2008/2009 podľa jednotlivých kategórií pracovníkov. Priemerné zaťaženie výskumných pracovníkov a doktorandov je uvedené na ich skutočné počty. Do priamej výučby bolo zapojených 11 z 19 vedecko-výskumných pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním a 23 zo 47 doktorandov – študentov dennej formy štúdia v III. stupni.

Napriek zapojeniu externých učiteľov, vedecko-výskumných pracovníkov (ostatní) a doktorandov do priamej výučby (tab. 10) je skutočné prepočítané pedagogické zaťaženie na úväzok interného učiteľa fakulty vysoké Pprep. 850 h (898) a P+Nprep. 1 217 h (1 225).

Tab. II-11 Skutočná výučba katedier DF TUZVO podľa kategórií pracovníkov v a. r. 2008/2009

Kategória pracovníkov počet / úväzok	Priama výučba		Nepriama výučba	Spolu P+N		Priemer na pracovníka / úväzok	
	h	prep.	h, prep.	h	prep.	P prep.	P+Nprep
KDNDV							
Interní učitelia 13/12,75	5863	9400	3787	9650	13188	737	1034
Ostatní	0	0	0	0	0		
Doktorandi	0	0	0	0	0		
Spolu I+O+D	5863	9400	3787	9650	13188		
Externí učitelia 9/2,95	1287	2376	320	1607	2695	805	913
KDNDV spolu 15,7	7150	11776	4107	11257	15883	750	1012
KFEAM							
Interní učitelia 8/8	3984	6287	1640	5624	7927	786	991
Ostatní	0	0	0	0	0		
Doktorandi	0	0	0	0	0		
Spolu I+O+D	3984	6287	1640	5624	7927		
Externí učitelia 1/0,1	150	263	34	184	297	2630	2970
KFEAM spolu 8,1	4134	6550	1674	5808	8224	809	1015
KCHCHT							
Interní učitelia 10/9,5	4243	7806	1967	6210	9773	822	1029
Ostatní	0	0	0	0	0		
Doktorandi	0	0	0	0	0		
Spolu I+O+D	4243	7806	1967	6210	9773		
Externí učitelia	0	0	0	0	0		
KCHCHT spolu 9,5	4243	7806	1967	6210	9773	822	1029
KMDG							
Interní učitelia 13/12,7	5688	8120	510	6198	8630	639	680
Ostatní	0	0	0	0	0		
Doktorandi	0	0	0	0	0		
Spolu I+O+D	5688	8120	510	6198	8630		
Externí učitelia	0	0	0	0	0		
KMDG spolu 12,7	5688	8120	510	6198	8630	639	680
KMTD							
Interní učitelia 9/8,95	5362	8979	4783	10145	13762	1003	1538
Ostatní 1	510	765	20	530	785	765	785
Doktorandi 5	144	216	0	144	216	43	43
Spolu I+O+D	6016	9960	4803	10819	14763		
Externí učitelia	0	0	0	0	0		
KMTD spolu 8,95	6016	9960	4803	10819	14763	1113	1649

KMOSL							
Interní učítelia 9/8,8	5489	9078	5343	10832	14421	1032	1639
Ostatní 1	186	279	60	246	339	279	339
Doktorandi	0	0	0	0	0		
Spolu I+O+D	5675	9357	5403	11078	14760		
Externí učítelia	0	0	0	0	0		
KMOSL spolu 8,8	5675	9357	5403	11078	14760	1063	1677
Kategória pracovníkov počet / úväzok	Priama výučba		Nepriama výučba	Spolu P+N		Priemer na pracovníka / úväzok	
	h	prep.	h, prep.	h	prep.	P prep.	P+Nprep
KND							
Interní učítelia 7	2501	3522	810	3311	4332	503	619
Ostatní 3	260	390	120	380	510	120	170
Doktorandi	0	0	0	0	0		
Spolu I+O+D	2761	3912	930	3691	4842		
Externí učítelia	0	0	0	0	0		
KND spolu 7	2761	3912	930	3691	4842	559	692
KNDV							
Interní učítelia 13	5574	9305	5290	10864	14595	716	1123
Ostatní 2	150	237	228	378	465	119	233
Doktorandi 11	576	1472	0	576	1472	134	134
Spolu I+O+D	6300	11014	5518	11818	16532		
Externí učítelia	0	0	0	0	0		
KNDV spolu /13	6300	11014	5518	11818	16532	847	1272
KOD							
Interní učítelia 4	3398	4948	2020	5418	6968	1237	1742
Ostatní	0	0	0	0	0		
Doktorandi 5	266	399	0	266	399	80	80
Spolu I+O+D	3664	5347	2020	5684	7367		
Externí učítelia	0	0	0	0	0		
KOD spolu /4	3664	5347	2020	5684	7367	1337	1842
KPH							
Interní učítelia 13	8802	14298	6605	15407	20904	1100	1608
Ostatní 2	762	1199	277	1039	1475	600	738
Doktorandi	0	0	0	0	0		
Spolu I+O+D	9564	15497	6882	16446	22379		
Externí učítelia 5/1	852	1435	262	1114	1697	1114	1697
KPH spolu /14	10416	16932	7144	17560	24076	1209	1720
KPO							
Interní učítelia 9	4937	9003	6352	11286	15365	1000	1707
Ostatní 2	387	676	727	1114	1403	338	702
Doktorandi 7	309	470	60	369	530	67	76
Spolu I+O+D	5633	10149	7139	12769	17298		
Externí učítelia 3/0,1	36	127	20	59	137	1270	1370
KPO spolu /9,1	5669	10276	7159	12828	17435	1129	1916
Kategória pracovníkov počet / úväzok	Priama výučba		Nepriama výučba	Spolu P+N		Priemer na pracovníka / úväzok	
	h	prep.	h, prep.	h	prep.	P prep.	P+Nprep

Drevárska fakulta							
Interní učitelia /106,7	55841	90746	39107	94945	129865	850	1217
Ostatní 11	2255	3546	1432	3687	4977	322	452
Doktorandi 23	1295	2557	60	1355	2617	111	114
Spolu I+O+D	59391	96849	40599	99987	137459		
Externí učitelia /4,15	2325	4201	636	2964	4826	1012	1163
DF spolu (I+O+D+E) /110,85	61716	101050	41235	102951	142285	912	1284

II. 8. SKUTOČNÉ PLNENIE EDIČNÉHO PLÁNU DF ZA ROK 2007 A PRIEBEŽNÉ PLNENIE EDIČNÉHO PLÁNU ZA ROK 2008

Stav plnenia schváleného edičného plánu pre rok 2007 k 30. 09. 2007 je v tab. II-12, podiel jednotlivých katedrií na splnení podľa evidencie na dekanáte je v tab. II-13. Niektoré katedry vydávajú plánované zborníky zo schválených VOP v iných vydavateľstvách, než vydavateľstvo TU, alebo si ich dávajú tlačiť vo Vydavateľstve TU bez objednávky cez DDF. Publikácie odovzdané v poslednom štvrtroku príslušného roku sú zaúčtované až v nasledujúcom kalendárnom roku, preto je v budúcnosti potrebné plánovať odovzdávanie publikácií len na prvé tri štvrtroky.

Tab. II-12 Splnenie edičného plánu DF za rok 2007

Typ publikácie	Plánovaný počet	Odovzdaný počet	Plnenie (%)
učebnice	9	5	55
skriptá	29	25	86
príručky	2	1	50
monografie	4	1	25
vedecké štúdie „A“	2	1	50
vedecké štúdie „B“	1	0	0
zborník vedeckých prác	1	1	100
zborníky zo schválených VOP	6	6	100
ostatné účelové publikácie	2	2	100
Spolu	56	42	75

Tab. 13 Splnenie edičného plánu katedrami za rok 2007

Katedra	Stav	učebnice	skriptá	príručky	monografie	VŠ A	VŠ B	zborníky	Spolu
KDNDV	plánované	1	1	0	0	1	0	0	3
	odovzdané	0	1	0	0	1	0	0	2
	plnenie (%)	0	100	0	0	100	0	0	66
KFEAM	plánované	0	0	0	0	0	0	0	0
	odovzdané	0	0	0	0	0	0	0	0
	plnenie (%)	0	0	0	0	0	0	0	100
KCHCHT	plánované	2	1	0	0	1	0	2	6
	odovzdané	2	0	0	0	0	0	0	2
	plnenie (%)	100	0	0	0	0	0	0	33
KMDG	plánované	0	3	0	0	0	0	0	3
	odovzdané	0	2	0	0	0	0	0	2
	plnenie (%)	0	66	0	0	0	0	0	66
KNDV	plánované	1	3	1	0	0	0	1	6
	odovzdané	0	3	0	0	0	0	0	3
	plnenie (%)	0	100	0	0	0	0	0	50

KMOSL	plánované	0	3	0	0	0	0	0	3
	odovzdané	0	3	0	0	0	0	0	3
	plnenie (%)	0	100	0	0	0	0	0	100
KMTD	plánované	2	0	0	2	0	0	0	4
	odovzdané	2	0	0	0	0	0	0	2
	plnenie (%)	100	0	0	0	0	0	0	50
KND	plánované	0	0	0	0	0	0	1	1
	odovzdané	0	0	0	0	0	0	0	0
	plnenie (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
KPH	plánované	1	16	0	1	0	1	0	19
	odovzdané	1	15	0	0	0	0	0	16
	plnenie (%)	100	94	0	0	0	0	0	84
KPO	plánované	2	2	0	1	0	0	1	6
	odovzdané	0	1	0	1	0	0	0	2
	plnenie (%)	0	50	0	100	0	0	0	33
KOD	plánované	1	0	0	0	0	0	1	2
	odovzdané	0	0	0	0	0	0	1	1
	plnenie (%)	0	0	0	0	0	0	100	50

Priebežný stav plnenia edičného plánu je v tab. II-14, podiel jednotlivých katedrií na tomto plnení je v tab. II-15. Niektoré publikácie boli plánované na posledný štvrtrok a tradične očakávame nárast počtu odovzdaných publikácií plánovaných na predchádzajúce štvrtroky v mesiaci november.

Tab. II-14 Stav plnenia edičného plánu DF za rok 2008 k 30.09.2008

Typ publikácie	Plánovaný počet	Odovzdaný počet	Plnenie (%)
učebnice	5	0	0
skriptá	30	9	30
príručky	3	2	66
monografie	4	1	25
vedecké štúdie „A“	0	0	100
vedecké štúdie „B“	16	5	31
zborník vedeckých prác	1	1	100
zborníky zo schválených VOP	6	0	0
ostatné účelové publikácie	4	4	100
Spolu	69	22	32

Tab. II-15 Priebežné plnenie edičného plánu katedrami za rok 2008 k 30. 09. 2008

Katedra	Stav	učebnice	skriptá	príručky	monografie	VŠ A	VŠ B	zborníky	Spolu
KDNDV	plánované	0	3	0	0	0	0	0	3
	odovzdané	0	0	0	0	0	0	0	0
	plnenie (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
KFEAM	plánované	0	1	0	0	0	1	0	2
	odovzdané	0	0	0	0	0	0	0	0
	plnenie (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
KCHCH T	plánované	0	1	0	0	0	3	2	6
	odovzdané	0	1	0	0	0	0	0	1
	plnenie (%)	0	100	0	0	0	0	0	16
KMDG	plánované	0	1	0	0	0	0	0	1
	odovzdané	0	1	0	0	0	0	0	1
	plnenie (%)	0	100	0	0	0	0	0	100

Katedra	Stav	učebnice	skriptá	príručky	monografie	VŠ A	VŠ B	zborníky	Spolu
KNDV	plánované	1	3	1	0	0	1	1	7
	odovzdané	0	0	1	0	0	0	0	1
	plnenie (%)	0	0	100	0	0	0	0	14
KMOSL	plánované	0	2	0	0	0	7	0	9
	odovzdané	0	1	0	0	0	5	0	6
	plnenie (%)	0	50	0	0	0	71	0	60
KMTD	plánované	0	3	1	1	0	0	0	4
	odovzdané	0	0	0	1	0	0	0	1
	plnenie (%)	0	0	0	100	0	0	0	25
KND	plánované	0	0	0	0	0	0	1	1
	odovzdané	0	0	0	0	0	0	0	0
	plnenie (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
KPH	plánované	3	11	0	0	0	1	0	15
	odovzdané	0	6	0	0	0	0	0	6
	plnenie (%)	0	55	0	0	0	0	0	40
KPO	plánované	1	4	0	2	0	2	1	10
	odovzdané	0	0	0	0	0	0	0	0
	plnenie (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
KOD	plánované	0	0	1	1	0	0	1	3
	odovzdané	0	0	1	0	0	0	1	2
	plnenie (%)	0	0	100	0	0	0	100	66

V tabuľkách nie sú zahrnuté publikácie vydané mimo edičného plánu. V roku 2007 to bola 1 monografia hradená z vlastných zdrojov, 1 učebnica a dotlač 7 skript. V roku 2008 dotlač 1 skript a 1 VŠ-B.

II. 9. ANALÝZA PRVÉHO CYKLU ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV

I. STUPŇA

Na základe uznesenia 14.2.1 z vedenia TU vo Zvolene bola vypracovaná analýza úrovne bakalárskych študijných programov na základe ukončenia skúseností z ukončenia prvého cyklu tohto štúdia. Garanti študijných programov sa vyjadrovali v svojich hodnoteniach k: profilu absolventa, splneniu profilu absolventa na základe absolvovaných povinných a povinne voliteľných predmetov, potreby uskutočňovania výučby v danom študijnom programe, používaným metódam štúdia, výučbe cudzích jazykov, štátnym záverečným skúškam. Dávali návrhy na skvalitňovanie študijných programov a návrhy na zvyšovanie efektívnosti výučby.

Okrem toho bol vyhodnotený záujem o štúdium počtom prihlásených a plánovaným počtom prijatých študentov (tab. II-17), ako aj počtom prijatých a zapísaných študentov (tab. 18).

Úspešnosť študentov v prvom cykle trojročných bakalárskych programov bola hodnotená počtom absolventov vzhľadom na počet prijatých a pokračovaním v štúdiu na II. stupni na Drevárskej fakulte.

Zoznam v súčasnosti akreditovaných študijných programov prvého stupňa je v tab. II-16.

Tab. II-16 Akreditované študijné programy I. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31. 08. 2008)

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant
5.2.42 Drevárstvo	Drevárske technológie	D, E	3	doc. I. Klement
	Chemické spracovanie dreva	D, E	3	doc. A. Geffert
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	D, E	3	doc. P. Joščák
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (Volyně ČR)	E	4	doc. J. Dudas
	Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D, E	4	doc. J. Sedliačik /doc. J. Rašner
	Prevádzka strojov a zariadení	D, E	3	doc. Š. Barčík
	Výroba nábytku	D, E	3	doc. J. Navrátil
5.2.42 Drevárstvo 6.2.1 Lesníctvo	Technická produkcia a prvostupňové spracovanie dreva	D, E	3	doc. R. Réh doc. V. Štollmann LF
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku	D	4	prof. Š. Schneider
	Interiérový dizajn	D	4	doc. J. Veselovský
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	D, E	3	doc. J. Drábek
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom	D, E	3	doc. I. Marková

Tab. II-17 Vývoj záujmu o štúdium študijných programov I. stupňa – počty prihlásených/plánované počty prijatých na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2005/2006-2008/2009

č.	Odbor Študijný program	Prihlásení/plán prijatých							
		2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009	
		D	E	D	E	D	E	D	E
	5.2.42 Drevárstvo								
1	KDSN	121/75	16/40	46/75	16/40	125/75	37/40	124/50	49/30
2	KDSN – Volyně	-	80/60	-	71/50	-	23/60	-	70/30
3	PSZ	13/25	8/15	15/25	0/15	24/25	-/15	20/20	8/-
4	VN	70/50	23/20	84/50	23/20	60/50	36/20	87/50	24/30
5	CHSD	8/20	1/-	13/20	-/15	8/20	-/15	3/-	1/-
6	MDNV	95/60	31/25	114/60	39/25	90/60	23/25	60/50	24/25
7	DT	91/75	15/25	69/75	162/50	57/75	-/25	27/25	31/30
8	TPPSD	37/25	11/25	37/40	-/25	-/40	-/25	-	-
	<i>Spolu 5.2.42</i>	435/330	185/210	378/345	311/225	364/345	119/225	321/195	207/145
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
9	PMDP	303/75	70/60	223/75	48/60	229/75	70/60	158/50	75/40
	2.2.6 Dizajn								
10	DN	57/20	-	83/20	-	52/15	-	59/20	-
11	ID	77/20	-	99/20	-	121/15	-	145/20	-
	<i>Spolu 2.2.6</i>	134/40	-	182/40	-	173/30	-	204/40	-
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku								
12	OOMP	81/40	66/40	205/40	125/50	243/60	136/50	255/50	131/50
	Spolu DF	953/485	321/310	988/500	484/345	1009/510	325/335	938/335	413/235

Tab. II-18 Štúdium študijných programov I. stupňa – počty prijatých/zapísaných na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2005/2006-2008/2009

č.	Odbor Študijný program	Prijatí/zapísaní							
		2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009	
		D	E	D	E	D	E	D	E
	5.2.42 Drevárstvo								
1	KDSN	81/64	16/16	43/23	14/14	94/69	34/29	61/46	41/35
2	KDSN – Volyně	-	70/70	-	71/66	-	16/17	-	70/70
3	PSZ	23/17	7/5	12/10	-	24/15	-	20/14	-
4	VN	46/31	9/8	67/49	19/18	57/38	34/24	64/39	35/20
5	CHSD	17/9	-	10/5	-	8/6	-	-	-
6	MDNV	52/40	27/14	80/49	30/22	68/43	22/12	52/29	28/18
7	DT	72/49	12/9	54/37	80/64	73/47	38/32	41/24	26/24
8	TPPSD	22/21	9/10	27/23	-	-	-	-	-
	Spolu 5.2.42	313/231	150/132	293/196	214/184	324/218	144/114	238/152	200/167
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
9	PMDP	82/72	49/38	84/59	42/37	108/66	58/48	87/58	50/46
	2.2.6 Dizajn								
10	DN	28/15		21/16		13/13		22/16	
11	ID	22/22		20/16		14/14		25/17	
	Spolu 2.2.6	50/37		41/32		27/27		47/33	
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku								
12	OOMP	38/28	24/23	63/39	69/52	86/50	69/55	73/41	60/52
	Spolu DF	483/368	223/193	481/326	325/273	545/361	271/217	445/284	310/265

Tab. II-19 Úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa – počty zapísaných 2005/2006, absolventov 2007/2008 a pokračujúcich v štúdiu študijných programov II. stupňa na DF TUZVO

č.	Odbor program	Zapísaní na I. stupeň		Absolventi		Zapísaní na II. stupeň	
		2005/2006		2007/2008		2007/2008	
		D	E	D	E	D	E
	5.2.42 Drevárstvo						
1	KDSN	64	16	28	1	23	1
3	PSZ	17	5	12	-	12	-
4	VN	31	8	21	1	21	1
5	CHSD	9	-	1	-	1	-
7	DT	49	9	35	3	27	3
8	TPPSD	21	10	5	2	5	1
	Spolu 5.2.42	231	132	102	7	89	6
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku						
9	PMDP	72	38	65	27	61	24
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku						
12	OOMP	28	23	21	20	21	19
	Spolu DF	368	193	188	54	171	49

Z tab. II-19 vyplýva, že v prvom cykle štúdium I. stupňa úspešne absolvovalo 51 % študentov dennej formy a 28 % študentov externej formy. Počet prihlásených študentov na dennú formu v jednotlivých rokoch predstavuje 2-2,8 násobok plánovaného počtu prijatých a 1-1,8 násobok plánovaného počtu prijatých v externej forme štúdia (tab. II-17). V a. r. 2008/2009 sa na dennú formu zapísalo 63,8 % prijatých študentov (v predchádzajúcom a. r. to bolo 66,2 %) a 85,5 % na externú formu (80 %) (tab. II-18).

Štúdium v študijnom odbore 5.2.42 *Drevárstvo*, úspešne absolvovalo 44 % študentov dennej formy a 5,3 % študentov externej formy (tab. 19). Záujem o štúdium v odbore vykazuje v dennej forme klesajúcu tendenciu, v a. r. 2008/2009 o 26,2 % v porovnaní s a. r. 2005/2006, v externej forme mierne stúpajúcu tendenciu (o 11,9 %). Pretrváva nedostatočný záujem o štúdium externej formy študijných programov PSZ, CHSD a TPPSD a dennej formy študijných programov CHSD a TPPSD. Na a. r. 2008/2009 sa prihlásil v odbore 1,6 násobok plánovaného počtu na prijatie na dennú formu a 1, násobok na externú formu (tab. II-17). Z prijatých študentov sa v a. r. 2008/2009 zapísalo 63,9 % na dennú formu (predchádzajúci a. r. 67,3 %) a 83,5 % na externú formu (predchádzajúci a. r. 79,2 %) (tab. II-18).

Program *Konštrukcia drevených stavieb a nábytku* úspešne absolvovalo 43,75 % študentov v dennej forme a 6,25 % v externej forme, program *Prevádzka strojov a zariadení* 70,6 % v dennej forme a 0 % v externej forme, program *Výroba nábytku* 67,74 % v dennej forme a 12,5 % v externej forme, program *Chemické spracovanie dreva* 11,1 % v dennej forme, študenti na externú formu štúdiá neboli prijatí, program *Drevárske technológie* 71,4 % v dennej forme a 33,3 % v externej forme, program *Technická produkcia a prvostupňové spracovanie dreva* 23,8 % v dennej forme a 20 % v externej forme (tab. II-19)

Z analýzy programov vykonanej garantmi študijných programov vyplýva:

- Profil absolventa podľa väčšiny garantov zodpovedá požiadavkám praxe, aj keď prax našich absolventov I. stupňa ešte nepozná. Otázka je, čím sa líši (okrem veku) od dobrého absolventa strednej školy.
Navrhuje sa rozdeliť *Konštrukciu drevených stavieb a nábytku* na samostatný program so zameraním len na konštrukciu drevených stavieb a oblasť nábytkových konštrukcií zahrnúť do programu *Výroba nábytku*. Táto požiadavka zaznela aj z praxe.
- V podstate zachovať jadrové predmety (jeden garant chce zmenu). PV predmety slúžia na doprofilovanie ŠP. Nežiadúca je osobná iniciatíva niektorých pedagógov nie za účelom skvalitnenia profilu absolventa, ale z osobných dôvodov.
- Požiadavky praxe sa dajú dedukovať len z dobrého uplatnenia absolventov dobiehajúceho inžinierskeho štúdiá. Prax v dnešnej dobe (nemáme inštitút) nie je schopná stanoviť počty absolventov žiadneho študijného odboru. Požiadavky na minimálne počty študentov v študijnej skupine úplne rušia študijný program *Chemické spracovanie dreva* a na hranici sa pohybuje aj program *Prevádzka strojov a zariadení*. Takmer všetci absolventi I. stupňa boli prijatí na II. stupeň.
- Vzhľadom na nízku úroveň vedomostí z matematiky, fyziky a chémie a aj na nedostatočné študijné návyky našich študentov sa odporúča využívať dôslednú kontrolu dochádzky hlavne v prvom ročníku. Viac zaťažovať študentov prácou doma (programy, projekty a pod.).
- V študijných programoch sú vedomosti cudzích jazykov na veľmi nízkej úrovni. Pritom hodnota absolventa na trhu práce je bez zvládnutia cudzieho jazyka výrazne nižšia. V odborných predmetoch vyžadovať štúdium aj v cudzom jazyku a v projektoch žiadať stručný abstrakt v cudzom jazyku (problém je však aj úroveň jazyka u pedagógov).
- Úroveň záverečných prác bola hodnotená priemerne až dobre. Nižšia úroveň práce s literatúrou (málo literárnych prameňov, u mnohých chýbala cudzojazyčná literatúra). Prezentácia Bc. práce bola u väčšiny štandardná.
Veľký rozsah štátnej skúšky. Oblasť štátnej skúšky „b“ bola neúmerne rozsiahla. Odporúča sa „b“ tematickú oblasť vynechať a niektoré predmety presunúť do oblasti „c“. Hodnotenie obhajoby Bc. práce ako aj štátnej skúšky robiť ako v dobiehajúcich inžinierskych programoch (nie cez aritmetický priemer).
- Prepracovať študijný program *Konštrukcie drevených stavieb a nábytku* so zameraním len na drevené stavebné konštrukcie a program *Výroba nábytku* doplniť konštrukciami nábytku.

Viac exkurzií pre všetky ročníky: 1. ročník so zameraním na sklady drevnej suroviny, 2. ročník zameranie na technológie a strojnotechnologické zariadenia, 3. ročník LignumExpo – Les.

- Tretí ročník rozdeliť na trimestre a nechať viac času a priestoru na Bc. prácu. Lepšie vybaviť učebne audiovizuálnou technikou. Viac laboratórnych cvičení za účelom osvojenia si zručností. Požadovať vyššiu grafickú úroveň spracovania programov, projektov, semestrálnych prác a pod. Požadovať od študentov príspevok na dopravu a ubytovanie pre realizáciu exkurzií a študijných ciest.
- Samostatne je potrebné vyhodnotiť študijný program Technická produkcia a prvostupňové spracovanie dreva. O tento program je malý záujem a kvalita prihlásených študentov je veľmi nízka (neprijatí na LF). Program spolugarantuje Katedra lesnej ťažby a mechanizácie z Lesníckej fakulty TUZVO. Vzhľadom na kvalitu študentov (časté opakovanie ročníka) nie je možné otvárať ročník len v niektorých rokoch.

Štúdium v študijnom odbore 8.3.1 **Ekonomika a manažment podniku**, v programe *Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle* úspešne absolvovalo 90,3 % študentov v dennej forme a 71 % študentov externej formy (tab. II-19). V dennej forme dochádza k znižovaniu záujmu o štúdium (o 48 % v a. r. 2008/2009 oproti a. r. 2005/2006), v externej forme sa mierne zvyšuje (o 7 %) (tab. II-17). Na a. r. 2008/2009 sa prihlásil 3,2 násobok plánovaného počtu na prijatie na dennú formu a 1,9 násobok na externú formu. Z prijatých študentov sa v a. r. 2008/2009 zapísalo 66,7 % na dennú formu (predchádzajúci a. r. 61 %) a 92 % na externú formu (predchádzajúci a. r. 82,8 %) (tab. II-18).

Z analýzy programu vykonanej garantom študijného programu vyplýva:

- profil absolventa v plnom rozsahu zodpovedá požiadavkám praxe a nie je ho potrebné upravovať,
- predmety jadra a vybrané povinne voliteľné predmety ekonomické aj drevárske dobre napĺňajú profil absolventa, sú navrhnuté malé úpravy v osnovách,
- z ústnych informácií vyplýva, že absolventi, ktorí nepokračujú v štúdiu v II. stupni, sú zamestnaní vo firmách v súlade s možným uplatnením,
- metódy štúdia sú vyhovujúce, pozitívne sa hodnotí uplatňovanie e-learningu,
- študenti absolvujú dva neslovanské jazyky, potrebné na ich uplatnenie v hospodárskej praxi,
- úroveň záverečných prác je hodnotená pozitívne, návrh na zníženie počtu predmetov ústnej štátnej záverečnej skúšky ako aj na zmenu hodnotenia,
- skvalitnenie programu povinnosťou vybrať si PV predmet z odboru Drevárstvo už do 1. ročníka a doplnením PV predmetu,
- zvýšiť efektívnosť výučby spájaním študijných skupín na predmety z rôznych fakúlt.

Štúdium v študijnom odbore 8.3.1 **Ochrana osôb a majetku**, v programe *Ochrana osôb a majetku pred požiarom* úspešne absolvovalo 75 % študentov v dennej forme a 87 % študentov externej formy (tab. II-19). Pozorujeme trvalo zvyšujúci sa záujem o štúdium tohto programu (tab. II-17). Na a. r. 2008/2009 sa prihlásil 5,1 násobok plánovaného počtu na prijatie na dennú formu a 2,6 násobok na externú formu. Z prijatých študentov sa v a. r. 2008/2009 zapísalo 56,2 % na dennú formu (predchádzajúci a. r. 58,1 %) a 86,7 % na externú formu (predchádzajúci a. r. 79,7 %) (tab. II-18).

Z analýzy programu vykonanej garantom študijného programu vyplýva:

- profil absolventa zodpovedá požiadavkám praxe a v súčasnosti nie je potrebné ho upravovať,
- absolvované povinné predmety a povinne voliteľné predmety, ktoré si študenti vybrali, dostatočne splnili profil absolventa, v budúcnosti sa plánuje venovať zvýšená pozornosť psychickej príprave a psychohygiene,

- potreba uskutočňovania výučby v študijnom programe vychádza z požiadaviek praxe a platnej legislatívy týkajúcej sa ochrany pred požiarom,
- študijný program je uskutočňovaný prezenčnou metódou v dennej aj externej forme,
- pri výučbe jazykov si študenti mali možnosť zapísať si a absolvovať Repetitóriium z jazyka (A, N, F, R) ako výberový predmet v 1. ročníku, absolvovali dva povinné predmety v 2. ročníku – Komunikácia v jazyku (A, N, F, R) a Odborná komunikácia v jazyku (A, N, F, R),
- štátne záverečné skúšky prebehli bez problémov, úroveň záverečných prác z teoretickej aj praktickej oblasti bola dobrá, spĺňala profil absolventa,
- návrh na zavedenie prijímacích skúšok a vytvorenie informačného portálu s elektronickými študijnými textami na skvalitnenie výučby,
- návrh na zmenu systému prednášok a cvičení – viac samostatnosti zadávaním projektov a ich rozborov, neprednášať ucelenú problematiku len vybrané problémy, dôraz dať na samoštúdium, motivovať študentov presúvaním do praxe na základe dohody s HaZZ.

III. VEDECKO-VÝSKUMNÁ PRÁCA A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

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

Ambície Technickej univerzity vo Zvolene stať sa vedecko-výskumnou univerzitou svojou vedecko-výskumnou činnosťou v roku 2008 pomáhala naplňovať spolu s ostatnými fakultami a pracoviskami aj Drevárska fakulta. Snaha o úspešné naplnenie týchto ambícií však dodnes nie je ukončená z dôvodu neukončeného procesu Komplexnej akreditácie TU.

Odvetvie produkcie a spracovania dreva je jedným z nemnohých odvetví, ktoré vďaka svojej surovinovej základni môžu fungovať na princípe trvalej udržateľnosti. Na úrovni Európskej únie v roku 2005 prijatý dokument *Vision 2030 Innovative and Sustainable Use of Forest Resources* definuje hlavné príležitosti a vízie pre lesné hospodárstvo (LH) a drevospracujúci priemysel (DSP). V r. 2006 bol dokument rozpracovaný do Programu strategického výskumu pre odvetvia LH a DSP - *Strategic Research Agenda (SRA)*.

Pri naplňaní cieľov vo vedecko-výskumnej činnosti na DF v r. 2008 sme sa snažili riadiť *Koncepciou vedecko-výskumného zamerania DF* pri zohľadnení aktuálnych potrieb a situácie v drevospracujúcom priemysle.

Podľa schválenej nosnej témy VVČ „*Vývoj a inovácie efektívneho a ekologického zhodnocovania drevnej suroviny*“ prebiehal výskum na DF v nasledovných vedecko-výskumných smeroch:

kvalita dreva a iných lignocelulóзовých materiálov ako prírodných surovín vo vzťahu k procesom ich efektívneho využívania a spracovania

dezagregácia, dezintegrácia, zušľacht'ovania a rekonštitúcia jestvujúcich sortimentov dreva (lesných, priemyselných zvyškov i recyklovateľného dreva starých výrobkov) na produkty užitočných vlastností

interakcia dreva s chemickými a inými látkami a rôznymi formami energie

interakcia dreva s tuhými látkami a rôznym mechanickým zat'ážením

energetické zhodnocovanie dreva a jeho priemyselne nevyužitelných zvyškov, protipožiarna ochrana

tvorba finálnych drevných produktov a drevostavieb

ekonomické a marketingové aspekty efektívneho zhodnocovania dreva a systémové riadenie výrobných procesov a inovácií.

Žiaľ, na DF sa celkom neujala myšlienka vytvorenia projektového tímu. Tento tím, ktorý bol vytvorený v októbri r. 2007 ako servis pre jednotlivé pracoviská DF pri príprave náročnejších projektov s perspektívou rozšírenia svojich aktivít aj pre MSP v DSP SR skončil svoju krátku činnosť cca po pol roku svojej existencie. Jednotliví členovia tímu však zúročujú za krátku dobu nadobudnuté skúsenosti aspoň na svojich kmeňových katedrách.

VVČ na DF je tradične rozdelená do nasledujúcich oblastí:

- riešenie grantových projektov VEGA a KEGA, projektov aplikovaného výskumu (AV), APVV, príp. iných
- publikačné výstupy z VVČ na DF, expertízna a posudzovateľská činnosť,
- organizácia vedeckých a odborných podujatí,
- vedecká výchova v doktorandskom štúdiu.

III. 2. RIEŠENIE VEDECKO-VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV

Prehľad riešených projektov výskumu na DF v roku 2008 je tabuľkách III-1 a III-2. V roku 2008 bolo na DF riešených 33 grantových projektov VEGA v zmenenej štruktúre, nakoľko v r. 2008 došlo k novému prerozdeleniu komisií:

- VEGA č.1 pre matematické vedy, počítačové a informatické a fyzikálne vedy..... 2 projekty
- VEGA č.6 pre stavebné inžinierstvo..... 3 projekty
- VEGA č.8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy..... 21 projektov
- VEGA č.10 pre historické vedy a vedy o spoločnosti..... 1 projekt
- VEGA č.13 pre ekonomické a právne vedy..... 6 projektov

Z uvedených projektov 13 malo začiatok riešenia v roku 2008.

V oblasti vysokoškolskej pedagogiky bolo na DF cez agentúru KEGA v roku 2008 riešených 6 projektov, 1 projekt bol v roku 2008 ukončený záverečnou oponentúrou, a 8 nových projektov bolo podaných.

V roku 2008 pokračovalo riešenie 1 projektu AV so združeným financovaním a kombináciou riešiteľských kolektívov z VŠ a z iných organizácií, riešilo sa 5 projektov agentúry APVV samostatných alebo v spolupráci, z toho dva projekty boli projekty bilaterálnej spolupráce.

Tab. III-1 Riešenie vedecko-výskumných projektov na DF v rokoch 2006-2008

projekty	r. 2006	r. 2007	r. 2008	Index 2008/2007
VEGA	36	30	33	1,1
KEGA	8	8	6	0,75
AV	2	1	1	1,0
APVV		3	5	1,66

Aj v r. 2008 pretrvávali na TU problémy súvisiace s evidenciou projektov. Vedenie TU sa intenzívne snažilo uviesť do života Smernicu č.6/2006 O spracovaní projektov ... a o ich evidencii.

S účinnosťou od r. 2009 je povinnosťou zodpovedných riešiteľov spolu s návrhom projektu podávať vyplnený **Krycí list** a následne po prijatí projektu jeho **Evidenčný list**.

V neposlednom rade bude potrebné v ďalšom období počnúc r. 2009 naplniť a potom priebežne aktualizovať **modul Veda a výskum v UIS**.

III. 2.1 Vedecko - výskumná kapacita DF a jej kvalifikačná štruktúra

Základnú vedecko-výskumnú kapacitu na DF tvoria vedecko-pedagogickí a ostatní pracovníci §-18, ako aj pracovníci odmeňovaní z fondu vedy §-01. Počty a štruktúra pracovníkov, tvoriacich základnú vedecko-výskumnú kapacitu sú uvedené v tab.III-3 a III-4.

Tab. III-2 Prehľad úloh riešených na DF v roku 2008

Číslo úlohy	Názov úlohy	Vedúci úlohy	Riešiteľ. kapacita v hod.		Pridelené finančné prostriedky	
			§18	§01	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
VEGA						
1/3357/06	Stanovenie mechanicko-fyzikálnych charakteristík drevených konštrukcií pri spolupôsobení tenkostenných prvkov na báze kompozitných materiálov a dreva	Ing.S.Jochim,PhD.	2000	500 5000	150000	0
1/3538/06	Sférická 3D transformácia povrchových znakov guľatiny	prof.Ing.I.Čunderlík,CSc.	1300	4000 0	164000	80000
1/3510/06	Fyzikálno-mechanické, chemické a požiarotechnické vlastnosti drevených kompozitov konštituovaných zo sekundárnych drevín mierneho a tropického pásma, ich obrábateľnosť, reznosť a rovinná stabilita	prof.Ing.J.Mahút,CSc.	4800	0 1000	148000	90000
1/3537/06	Modelovanie spôsobov piliarskeho a sušiarenskeho spracovania bukového dreva na prírezy	Ing.P.Verčimák,CSc.	2600	0 400	116000	71000
1/3513/06	Termické, chemické a biotechnologické spôsoby využitia vybraných druhov biomasy na energetické a chemické účely	prof.RNDr.F.Kačík,PhD.	4050	3050 3000	294000	200000
1/3536/06	Štúdium systémov vlákno-vlhkosť-teplo-mlecie cykly za účelom optimalizácie životnosti buničínových vlákien	doc.Ing.A.Geffert,CSc.	3500	800 2000	93000	0
1/3512/06	Termomechanická úprava dreva a drevených materiálov - zmeny povrchu a štruktúry a ich vzťah k procesom tvárnenia, lepenia a povrchovej úpravy	prof.Ing.J.Zemiar,PhD.	3600	0 1000	123000	75000
1/3535/06	Využitie odpadových biopolymérov na lepenie dreva s vyššou vlhkosťou	doc.Ing.J.Sedliačik,PhD.	2000	2000 2000	80000	0
1/3521/06	Správanie sa vybraných druhov drevených konštrukcií v procese vysokých teplôt	Ing.R.Skrovný,PhD.	2750	1700 7000	110000	0
1/3520/06	Modelovanie vplyvu certifikácie a spotrebiteľského reťazca dreva na vývoj trhu s drevom a výrobkami z dreva	prof.Ing.M.Šupín,CSc.	5400	2000 0	206000	60000
1/3753/06	K dendrochronológii Slovenska ako metóde archeologických a historických výskumov	doc.RNDr.V.Bahýl,CSc.	1400	0 600	33000	0
1/3396/06	Determinácia bariér inovatívnosti malých a stredných podnikov a návrh možných spôsobov ich eliminácie ako potenciálny nástroj zvýšenia konkurencieschopnosti na trhu	doc.Ing.A.Zaušková,PhD.	5000	2000 3500	205000	0
1/3832/06	Zvyšovanie konkurenčnej schopnosti podnikov drevospracujúceho priemyslu SR s využitím efektívnych prístupov a nástrojov riadenia podnikov	Ing.R.Rajnoha,PhD.	4550	1800 0	88000	0
1/4368/07	Kvalita dreva a drevených materiálov a ich interakcie s vybranými činiteľmi namáhania	doc.Ing.J.Kúdela,CSc.	3900	1000 3500	335000	204000

1/4376/07	Biotická a abiotická degradácia – vplyv na štruktúru a vybrané fyzikálne a chemické vlastnosti listnatej a ihličnatej dreveniny	prof.Ing.R.Solár,PhD.	1850	0 2000	52000	0
1/4377/07	Analýza bio-poškodení dreva a ekologická ochrana dreva	prof.Ing.L.Reinprecht, CSc.	2750	1800 0	148000	90000
1/4378/07	Klasifikácia zmien vlastností dreva a drevných kompozitov z hľadiska reakcie na vysoké teploty	prof.Ing. A.Osvald,CSc.	4400	0 9500	90000	254000
1/4379/07	Výskum teplotných vlhkosťových pomerov v dizintegrovanom dreve o vlhkosti 13 a 18 % počas jeho modifikovaného lisovania pri teplotách 190, 200 a 210°C	prof.Ing.V.Štefka,CSc.	2100	1800 1100	100000	87000
1/4387/07	Výskum fyzikálnych a mechanických javov v špecifických podmienkach prvotného a druhotného spracovania dreva a drevných materiálov	prof.Ing.M.Siklienka,PhD.	4100	1400 3300	253000	0
1/1406/07	Softwarové riešenie tvorby investičných projektov pre rozvoj MSP v DSP	doc.Ing.J.Drábek,CSc.	2300	0 200	29000	0
1/0094/08	Metódy viachodnotovej analýzy a spojité vlastnosti multifunkcií	doc.RNDr.M.Matejdes,CSc.	2600	0 0	56000	0
1/0084/08	Reprezentácia matíc a jej aplikácie v teórii čísel a teórii grafov	doc.RNDr.J.Kostrá,CSc.	1800	0 500	68000	0
1/0841/08	Charakteristiky dreva určujúce jeho kvalitu na výrobu špeciálnych výrobkov	doc.RNDr.A.Danihelová,PhD.	4900	700 6000	256000	229000
1/0732/08	Teoreticky a experimentálne zdôvodnená konštrukčná tvorba fragmentu i detailov konštrukčného systému na báze dreva pre nízkoenergetické a energeticky pasívne domy	prof.Ing.J.Štefko,PhD.	2400	100 6000	99000	133000
1/0549/08	Kvalita dreva pre stavebné konštrukcie, jej experimentálna analýza a verifikácia in situ	doc.Ing.A.Rohanová,PhD.	4600	2200 6000	132000	229000
1/0231/08	Identifikácia procesov vysokoteplotného sušenia dreva	doc.Ing.I.Klement,CSc.	2250	0 5000	88000	155000
1/0483/08	Sledovanie účinnosti ekologických hasiacich látok v prostredí drevárskych prevádzok s trvalým nebezpečenstvom vzniku požiaru a výbuchu	doc.RNDr.I.Marková,PhD.	3800	2500 4000	92000	114000
1/0358/08	Tvorba oxidov dusíka v procese spaľovania dendromasy v roštových kúreniskách tepelných generátorov	doc.Ing.L.Dzurenda,PhD.	4500	300 2100	154000	181000
1/0196/08	Výskum procesu obrábania dreva vodným lúčom	doc.Ing.Š.Barcík,PhD.	4600	300 2700	120000	204000
1/0385/08	Efektívne zhodnotenie rýchlorastúcich drevín hydrolyznými postupmi	RNDr.M.Laurová,PhD.	2300	800 0	132000	155000
1/0360/08	Funkčné a návrhové parametre posúdenia ekonomickej efektívnosti outsourcingu v podnikoch DSP	Ing.M.Potkány,PhD.	2100	0 0	66000	0
1/0717/08	Systémový prístup k profesijnému rozvoju ľudských zdrojov s dôrazom na riadenie vedomostí	doc.Ing.V.Galajdová,CSc.	1900	0 100	21000	0

1/0363/08	Zavádzanie spoločného systému hodnotenia kvality (modelu CAF) na DF TU vo Zvolene	prof.Ing.A.Šatanová,CSc.	1600	0 0	66000	0
KEGA						
3/4300/06	Výstavba virtuálnych laboratórií nových technológií pre dizajn a interiér na DF TU a FA STU	Mgr.art.M. Ihring	4500	0	156000	32000
3/6068/08	Technická legislatíva v drevospracujúcom priemysle	Ing.A.Banski,PhD.	2500	400 400	109000	0
3/6164/08	Termické procesy v technológiách spracovania dreva	prof.Ing.L.Dzurenda,PhD.	1300	450 1000	230000	0
3/6255/08	Metodika výchovy priemyselného dizajnéra pre kontinuálne modelovanie a konštruovanie prototypov	PaedDr.P.Kožuško,ArtD.	800	0 0	245000	0
3/6429/08	Integrácia obsahu a štruktúry predmetov z oblasti ergonomie, bezpeč. a ochrany zdravia pri práci v št.prog. na LF a DF TU	LF TU vo Zvolene prof.Ing.M.Siklienka,PhD.			37000	0
3/6197/08	Merchandising a event marketing pre produkty pôdohospodárstva: rozvoj integrovanej výučby a tvorba multimediálnych didaktických pomôcok	FEM SPU v Nitre doc.Ing.A.Kusá,PhD.			21000	0
AV						
AV4/0035/07	Využitie počítačovej tomografie pri skúmaní vnútorných štruktúr dreva a živých stromov	doc.RNDr.V.Bahýl,CSc.	1800	2000 0	500000	200000
APVV + bilaterálna spolupráca cez APVV						
APVV 0282-06	Parametre kvality dreva určujúce jeho finálne použitie	prof.Ing.S.Kurjatko,DrSc.	6600	3900 16000	3624000	0
APVV 0121-06	Štúdium antioxidačnej aktivity a adsorpčnej afinity lignínových preparátov izolovaných z odpadov rastlinnej biomasy	SAV Chemický ústav prof.RNDr.F.Kačík,PhD.	500	0	118000	0
SK-CZ 0197-07	Zdolávanie požiarov v prírodnom prostredí vhodnou technikou z hľadiska akceptácie životného prostredia	doc.RNDr.I.Marková,PhD.	300	200 0	50000	0
SK-CN 0010-07	Reologické vlastnosti modifikovaného dreva	prof.RNDr. Marián Babiak, PhD.			120000	0
APVV 0606-07	Výskum kalibračných a certifikačných metód pre bezkontaktné meranie teploty, emisivity a spektrálnych charakteristík	Metrodat, s.r.o. doc.RNDr.M.Gajtanská,CSc.	400	0	300000	0
Projekty medzinárodnej spolupráce						
MVTS ČR/SR	Nástroje efektívneho riadenia a ich uplatnenie v procese riadenia podniku	doc.Ing.J.Rašner, CSc.	1000	0	50000	0
COST E53	Kontrola kvality dreva a polotovarov z dreva	prof.Ing I. Čunderlík, CSc.	1100	400 1800	200000	0
COST E37	Zabezpečenie trvalo vyššej trvanlivosti dreva prostredníctvom nových technológií	prof.Ing.L.Reinprecht, CSc.	1000	0 800	189000	0
COST E44	Stratégia využitia a zhodnotenia trvalo udržateľnej suroviny dreva	prof.Ing.J.Štefko, PhD.	400	0	240000	0

Tab. III-3 Štruktúra pracovníkov podľa jednotlivých pracovísk k 31.12.2008

Pracovisko	Kvalifikácia									Spolu	Z celkového počtu	
	vedecko - pedagogickí pracovníci § - 18						výskumní pracovníci § - 01					
	Prof.	Doc.	OA s PhD.	OA	A	THP	vedec. prac.	odbor. VŠ	odbor. SŠ		DrSc.	CSc., PhD.
KMTD	2	2,95	2	2	-	5	-	1	-	14,95	-	7
KMDG	-	1	3	7,8	-	1	-	-	-	12,8	-	4
KND	3	1	2	-	-	3	4	2	2	17	1	9
KFEAM	-	3,1	2	3	-	2	-	2	-	12,1	-	6
KNDV	2	4	2,7	4	-	3	1	1	1	18,7	-	10
KDNDV	1,7	1	4	9,8	-	3	-	-	-	19,5	1	7
KPH	1	3,55	8	3	-	2	-	1	-	18,55	-	13
KMOSL	0,8	4	1	3	-	1	2	1	-	12,8	-	6
KCHCHT	2	1	3	3	-	5	-	1	2	17	-	6
KOD	2	0,3	1	-	-	1	-	1	1	6,3	-	5
KPO	1	2	4	1	-	3	1	1	-	13	-	9
DDF	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-
Spolu	15,5	23,9	32,7	36,6	0	37	8	11	6	170,7	2	82

Pri výpočte vedecko-výskumnej kapacity DF sa vychádzalo zo štruktúry vedecko-výskumných pracovníkov DF podľa jednotlivých pracovísk (Tab. III-3) a maximálnej riešiteľskej kapacity v zmysle zásad grantovej agentúry VEGA:

- prof., doc., odb. asistenti, asistenti 1000 hod
- pracovníci §18 odmeňovaní podľa platového poriadku VVZ 1000 hod
- pracovníci výskumu §1 2000 hod
- doktorandi 2000 hod.

Tab. III-4 Kvalifikačná štruktúra pracovníkov VVZ-DF k 31.12.2008

Kategória	DrSc.	CSc.	Bez ved. hodnosti	Spolu	VV-kapacita (hod)	Index 2008/2007
A. Pedagogickí pracovníci § - 18						
Profesori	1	14,5	-	15,5	15 000	0,85
Docenti	-	23,9	-	23,9	23 900	0,93
Ostatní učitelia	-	32,7	36,6	69,3	69 300	1,02
				108,7	108 700	0,98
B. Pracovníci výskumu § - 01						
Vedeckí pracovníci	1	7	-	8	16 000	0,92
Odborní pracovníci VŠ	-	-	11	11	22 000	0,92
Odborní pracovníci SŠ	-	-	6	6	12 000	1,2
				25	50 000	0,97
Celková VV-kapacita DF (bez študentov - dokt., dipl.)					158 700	0,98

Využitie vedecko-výskumnej kapacity DF na riešenie všetkých druhov výskumných úloh bolo vyčíslené podľa podkladov z výročných správ jednotlivých grantových projektov za r. 2008 a sú uvedené v tab. III-5.

Tab. III-5 Využitie vedecko-výskumnej kapacity DF

Pracovisko	Riešiteľská kapacita v hodinách							
	Grantové úlohy		AV, APVV		Medzinár.projekty + iné		Spolu	
	§ - 18	§ - 01	§ - 18	§ - 01	§ - 18	§ - 01	§ - 18	§ - 01
Drevárska fakulta	111010	36150	5200	3340	4130	1900	120340	41390
Lesnícka fakulta	1700	-	-	-	-	-	1700	0
Fakulta ekológie	900	-	-	-	-	-	900	0
FEVT	1950	-	-	-	-	-	1950	0
Ústav cudz. jazykov	3300	-	-	-	-	-	3300	0
iné VŠ	4000	-	-	-	-	-	4000	0
Spolu	122860	36150	5200	3340	4130	1900	132190	41390
Štud. DŠ + diplom.	-	49100	-	4920	-	6800	0	60820
Spolu	122860	85250	5200	8260	4130	8700	132190	102210
Spolu	208110		13460		12830		234400	
Percentá	89%		6%		5%		100%	

Vedecko-výskumná kapacita pracovníkov VVZ-DF, ktorá bola v r. 2008 -158 700 hodín (vid' tab. III-4), bolo v roku 2008 prekročená cca o 3 000 hod.

Celkové využitie kapacity VVČ DF bolo vyššie aj vďaka tomu, že v roku 2008 sa do riešenia výskumných úloh DF zapojili taktiež pracovníci iných pracovísk TU Zvolen, ako aj pracovníci iných vysokých škôl. Ich podiel na riešení úloh DF v r. 2008 bol 11 850 hod.

Pri riešení výskumných úloh na DF v r. 2008 bola využitá aj kapacita študentov (doktorandov a diplomantov) v celkovej sume 60 820 hod, čo je približne na úrovni predchádzajúceho roka (v r. 2007 - 62 200 hod).

III. 2.2 Finančné zabezpečenie výskumu DF

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

Tab. III-6. Prídelenie finančných prostriedkov na riešenie VEGA projektov podľa pracovísk v roku 2008

Katedra	Číslo projektu		Riešiteľ	Objem prídelených prostriedkov v SR		Počet proj.	Prídelené prostriedky		Spolu
	DF TU	VEGA		bežné	kapitál.		bežné	kapitál.	
KMTD	V-07-030-00	1/3510/06	Mahút	148000	90000	5	600000	493000	1093000
	V-07-031-00	1/3537/06	Verčimák	116000	71000				
	V-07-065-00	1/4376/07	Reinprecht	148000	90000				
	V-07-067-00	1/4379/07	Štefka	100000	87000				
	V-08-010-00	1/0231/08	Klement	88000	155000				
KND	V-07-029-00	1/3538/06	Čunderlík	164000	80000	2	499000	284000	783000
	V-07-064-00	1/4368/07	Kúdela	335000	204000				
KFEAM	V-07-039-00	1/3753/06	Bahýl	33000	0	2	289000	229000	518000
	V-08-007-00	1/0841/08	Danihelová	256000	229000				
KNDV	V-07-022-00	1/3357/06	Jochim	150000	0	5	584000	437000	1021000
	V-07-034-00	1/3512/06	Zemiar	123000	75000				
	V-07-036-00	1/3535/06	Sedliačik	80000	0				
	V-08-008-00	1/0732/08	Štefko	99000	133000				
	V-08-009-00	1/0549/08	Rohanová	132000	229000				
KPH	V-07-041-00	1/3832/06	Rajnoha	88000	0	5	270000	0	270000
	V-07-068-00	1/4608/07	Drábek	29000	0				
	V-08-016-00	1/0360/08	Potkány	66000	0				
	V-08-017-00	1/0717/08	Galajdová	21000	0				
	V-08-018-00	1/0363/08	Šatanová	66000	0				
KOD	V-07-069-00	1/4387/07	Siklienka	253000	0	3	527000	385000	912000
	V-08-012-00	1/0358/08	Dzurenda	154000	181000				
	V-08-013-00	1/0196/08	Barčík	120000	204000				
KPO	V-07-037-00	1/3521/06	Skrovný	110000	0	3	292000	368000	660000
	V-07-066-00	1/4378/07	Osvald	90000	254000				
	V-08-011-00	1/0483/08	Marková	92000	114000				
KMOSL	V-07-038-00	1/3520/06	Šupín	206000	60000	2	411000	60000	471000
	V-07-040-00	1/3396/06	Zaušková	205000	0				
KMDG	V-08-005-00	1/0094/08	Matejdes	56000	0	2	124000	0	124000
	V-08-006-00	1/0084/08	Kostra	68000	0				
KCHCHT	V-07-032-00	1/3513/06	Kačík	294000	200000	4	571000	355000	926000
	V-07-033-00	1/3536/06	Geffert	93000	0				
	V-07-070-00	1/4376/07	Solár	52000	0				
	V-08-014-00	1/0385/08	Laurová	132000	155000				
Spolu za rok 2008				4167000	2611000	33	4167000	2611000	6778000
Spolu za rok 2007						30	4144000	1552000	5696000
Index 2008/2007						1,10	1,01	1,68	1,19

V roku 2008 bol 10 %-ný nárast počtu riešených projektov VEGA, na výskum DF prídelené finančné prostriedky boli vyššie, ako v predchádzajúcom roku (medziročný index 1,19). Rovnako, ako v r. 2007 bolo prídelených prostriedkov na bežné výdavky (index 1,01), ale viac prostriedkov bolo prídelených na kapitálové výdavky (index 1,68).

Celkovo bolo na riešenie 33 projektov VEGA prídelených 6, 778 mil. Sk, čo bolo v priemere 205 400 Sk/ 1 projekt (nárast oproti r.2007 cca o 15,5 tis. Sk/1 projekt).

Tab. III-7 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie KEGA projektov v roku 2008

Katedra	Číslo projektu		Riešiteľ	Objem pridelených prostriedkov v SR		Spolu		
	DF TU	MŠ SR		bežné	kapitál.	počet	bežné	kapitál.
KOD	K-08-004-00	3/6068/08	Banski	109 000	0	2 +1*	312 000	0
	K-08-005-00	3/6164/08	Dzurenda	203 000	0			
	K-08-008-00	3/6429/08	Siklienka*	37 000	0		37 000	0
KDNDV	K-07-010-00	3/4300/06	Ihring	156 000	32 000	2	401 000	32 000
	K-08-007-00	3/6255/08	Kožuško	245 000	0			
KMOSL	K-08-006-00	3/6197/08	Kusá*	21 000	0	1*	21 000	0
Spolu za rok 2008				771 000	32 000	6	771 000	32 000
Spolu za rok 2007				706 000	414 000	8	706 000	414 000
Index 2008/2007				1,09	0,07	0,62	1,09	0,07

* projekt má riešiteľské pracovisko na inej fakulte alebo VŠ a údaj je samostatné financovanie spoluriešiteľov.

Nepriaznivý stav bol vo financovaní projektov KEGA v r. 2008, keď sme zaznamenali mierny nárast bežných prostriedkov indexom 1,09, ale výrazný pokles kapitálových prostriedkov s indexom 0,07.

Efektívnosť riešenia projektov agentúry KEGA v r. 2008 možno posúdiť z celkových pridelených finančných prostriedkov - na 6 projektov bolo pridelených 803 000 Sk (v priemere 139 000 Sk/1 projekt, čo je minimálny pokles oproti r. 2007 – o 1 000 Sk/1 projekt).

Tab. III-8 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie AV a APVV v roku 2008

Katedra	Číslo projektu		Riešiteľ	Objem pridelených prostriedkov v SR		Spolu		
	DF TU	MŠ SR		bežné	kapitál.	počet	bežné	kapitál.
KFEAM	A-07-005-00	AV4/0035/07	Bahýl	500 000	200 000	1	500 000	200 000
Spolu za rok 2008 AV				500 000	200 000	1	500 000	200 000
KND	06K1110	APVV0282	Kurjatko	3 624 000	0	2	3 624 000	0
	06K1115	SK-CN0010	Babiak	120 000	0		120 000	0
KPO	06K1112	SK-ČR0197	Marková	50 000	0	1	50 000	0
KCHCHT	O-07-120/0040	APVV 0121	Kačík	118 000	0	1	118 000	0
KFEAM	O-08-120/0008	APVV 0606	Gajtanská	300 000	0	1	300 000	0
Spolu za rok 2008 APVV				4 212 000	0	5	4 212 000	0

Na riešenie jediného projektu AV získala v r. 2008 DF 500 000 Sk, čo je zároveň efektívnosť riešenia na 1 AV projekt. Je to oproti predchádzajúcim rokom opätovný pokles efektívnosti (v r. 2006 – 1,455 mil. Sk, v r. 2007 – 0,767 mil. Sk).

Efektívnosť riešenia 5 projektov APVV v r. 2008 bola vysoká zásluhou projektu riešeného na KND (zodp. riešiteľ prof. Kurjatko), na ktorý bolo pridelených 86 % z celkových finančných prostriedkov (4, 212 mil. Sk). V priemere vychádza na jeden projekt APVV 842,4 tis. Sk.

III. 3. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Základnou formou výstupov vedecko-výskumnej činnosti je publikačná činnosť, ktorá bola za rok 2008 hodnotená v zmysle Smernice č. 13/2008-R (novelizovaná Smernica č. 13/2005-R) o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti. K tomuto kroku bolo pristúpené od r. 2006 z dôvodu zjednotenia a zjednodušenia vykazovania publikačnej činnosti a ohlasov na vysokých školách v celej SR.

V tab. III-9 a 9a je publikačná a umelecká činnosť sledovaná po jednotlivých katedrách DF. Celková publikačná výkonnosť DF, ako aj kvalita publikácií hodnotená cez preferované kategórie AAA až ADF ukazuje, že v publikačnej činnosti došlo v r. 2008 po poklese r. 2007 opäť k nárastu cca na úroveň r. 2006. Potvrdila sa pretrvávajúca periodicita, ktorú bolo možné pozorovať už aj v predchádzajúcom období.

V tab. III-10 je prehľad ohlasov za sledované obdobie, ako ho sledujú po jednotlivých katedrách. Porovnanie ohlasov v r. 2008 s predchádzajúcimi rokmi ukazuje, že táto hodnotená oblasť zostala na rovnakej úrovni, ako v prechádzajúcich rokoch.

Do budúcnosti by malo naďalej byť našim cieľom prejsť na hodnotenie vedeckého výkonu vo svete najzaužívanejším spôsobom – podľa počtu publikácií registrovaných v databáze WoS a Scopus (aj v prepočte na jedného tvorivého pracovníka) a následných ohlasov, významných ocenení a tiež podľa schopnosti získavať vo voľnej súťaži prostriedky na výskum.

Pod pojmom tvoriví pracovníci sa pre potreby Hodnotiacej správy rozumejú všetci učitelia, samostatní výskumní a umeleckí zamestnanci fakulty s vysokoškolským vzdelaním.

III. 4. VEDĽAJŠIA HOSPODÁRSKA A PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ

Určitou formou výskumnej spolupráce sú dvojstranné zmluvné vzťahy s konkrétnou objednávkou predmetu zmluvy i výškou finančného krytia (tab. III-11).

Oblasť vedľajšej hospodárskej činnosti (VHČ) má na DF sústavne klesajúci trend a v r. 2008 sa objem uzavretých zmlúv dostal na najnižšiu úroveň – 290 tis. Sk.

VHČ tvoria úlohy riešené formou zmluvy o dielo cez R TU, kde časť finančných prostriedkov (po odčítaní nákladov na riešenie a miezd) ostáva na TU ako dodatkový zdroj na krytie niektorých výdavkov. Prostriedky zostávajúce na TU sa delia dohodnutým pomerom medzi riešiteľské pracovisko a rektorát TU. Pomer delenia prostriedkov sa v jednotlivých rokoch a prípadoch mení. Práve absenciu jasných a transparentných pravidiel a tiež motivačného prostredia vo VHČ na TU možno označiť za významnú príčinu poklesu záujmu o VHČ.

Tab. III-11 Vedľajšia hospodárska a podnikateľská činnosť DF v roku 2008

Riešiteľ	Číslo úlohy	Názov úlohy	Odberateľ	Doba riešenia	Objem uzavretých HZ
KATEDRA NÁBYTKU A DREVÁRSKYCH VÝROBKOV					
Šúriková	P-120-003/08	Riešenie normalizačných úloh	SÚTN Bratislava	2008	49 470
Zemiar	P-120-001/08	Vývoj a výroba pier z vrstveného dreva	SMZ Jelšava	2008	199 817
Sedliačik	P-120-002/08	Príprava DVD mokrou cestou a vyhodnotenie fyzikálno-mechanických vlastností	ZTS „ERG“ Pustkow (PL)	2008	40 717
Sumarizácia					290 004

III. 5. VEDECKÉ A ODBORNÉ PODUJATIA

Významnou formou prezentácie výsledkov nášho výskumu 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 podujatí podľa katedier sa nachádza v tabuľke III-12.

Tab. III-12 Vedecko-odborné podujatia v roku 2008

Katedra	Názov (garant)	typ	Účasť		Termín miesto
			celkovo/z toho zahr.	bez.zahr.	
DF	49. ročník medzinárodnej konferencie Študentskej vedeckej a odbornej činnosti Rada ŠVOČ	ko	-	50	TU Zvolen

KFEAM	4. medzinárodné sympóziu Materiál – Acoustics – Place 2008 doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.	sy	21/7	-	17.-19.9.2008 TU Zvolen
KPO	Vedecko-odborný medzinárodný seminár Hasiace látky a prostriedky protipožiarnej ochrany doc. Ing. Iveta Marková, PhD. Ing. Eva Mračková, PhD.	se	162/4	-	13.3.2008 TU Zvolen
	Medzinárodná odborná konferencia Fire & Search & Rescue 2008 Letecká základňa gn. Jána Ambruša v Prešove Ing. Mgr. Ivan Chromek, PhD.	ko	112/33	-	3.-4.5.2008 Prešov
	6. medzinárodná vedecká konferencia Wood & Fire Safety prof. Ing. Anton Osvlad, CSc.	ko	68/2	-	11.-15.5.2008 Hotel Patria Štrbské Pleso
	11. medzinárodná vedecká konferencia Fire and Explosion protection 1. medzinárodná vedecká konferencia Safety Engineering 2008 Novi Sad VTS Novi Sad, Srbsko prof. Ing. Anton Osvadl, CSc.	ko	-	-	7.-11.10.2008 Novi Sad, Srbsko
	Odborný seminár Bezpečnostné systémy inteligentných budov Ing. Eva Mračková, PhD.	se	81/5	-	23.10.2008 TU Zvolen
	Internetový seminár Fórum mladých odborníkov v PO doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	se	23/6	-	19.12.2008 www.tuzvo.sk
KOD	odborná prednáška Navrhovanie drevostavieb z hľadiska protipožiarnej ochrany Ing. Ľudmila Tereňová, PhD. prednášajúci: Dipl.Ing. Jaroslav Benák	pr	-	40	20.11.2008 TU Zvolen
	VI. Medzinárodná vedecká konferencia Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. Ing. Adrián Banski, PhD.	ko	21/27	-	11.-13.9.2008 Hotel Thermal Štúrovo
KPH	5. medzinárodná vedecká konferencia Manažment ľudského potenciálu v podniku doc. Ing. Martina Blažková, PhD. – ŽU Žilina doc. Ing. Jozef Suchomel, CSc. – LF TU Zvolen Ing. Miloš Hitka, PhD.	ko	35/17	-	21.-22.5.2008 TU Zvolen
	Medzinárodná vedecká konferencia Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch prof. Ing. Anna Šatanová, CSc.	ko	30/8	-	16.10.2008 Motel Luteus Budča
KNDV	študentská súťaž Viac prírody, menej energie prof. Ing. Jozef Štefko, PhD.	sú	-	10	11.-13.9.2008 TU Zvolen
	VII. medzinárodné sympóziu Drevné kompozitné materiály doc. Ing. Ján Sedliačik, PhD. prof. Ing. Milan Sedliačik, PhD.	sy	14/14	-	25.-27.6.2008 TU Zvolen
KND	Interakcia dreva s rôznymi formami energie doc. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	se	10x cca 20	-	počas celého roka

	4.medzinárodné sympóziu Interaction of Wood with Various Forms of Energy prof. Ing. Ján Dubovský, CSc. doc. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	sy	28/13	-	9.-10.9.2008 TU Zvolen
KDNDV	7. medzinárodné sympóziu Nábytok 2008 doc. Ing. Juraj Veselovský, CSc.	sy	91/25	-	18.-19.6.2008 TU Zvolen
	Medzinárodná vedecká dizajnerska a interiérová konferencia Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.	ko	20/1	-	12.9.2008 TU Zvolen
KCHCHT	Medzinárodná vedecká konferencia Zem v pasci? Ing. Veronika Veľková, PhD. doc. Ing. Dagmar Samešová, PhD. – FEE TU	ko	69/15	-	28.-30.4.2008 Hotel Sitno, Vyhne
	Akreditovaný kurz Drevo – vstupná surovina celulózo- papierenského priemyslu doc. Ing. Anton Geffert, CSc.	ku	7/8 9/4	-	12.-13.6.2008 26.-27.6.2008 13.-14.11.2008 4.-5.12.2008 TU Zvolen
	kurz Kurz chémie 2008 RNDr. Marta Laurová, PhD.	ku	-	69	12.-19.9.2008 TU Zvolen

Poznámka: ko – konferencia, sy- sympóziu, se- seminár, vý- výstava, ku - kurz

Tab. III-12a Ostatné podujatia organizované na DF

Katedra	Názov (garant)	typ	Účasť		Termín
			celkovo/z toho zahr.	bez.zahr.	
KPO	Prijímanie do Cechu hasičského Ing. Mgr. Ivan Chromek, PhD.	št	82/2	-	6.5.2008
	7. ročník súťaže O putovný pohár KPO – Železný hasič 2008	sú	65/55	-	27.11.2008

III. 5.1 Študentská vedecká a odborná činnosť

Rada ŠVOČ na DF pod vedením doc. Ing. Antona Gefferta, CSc. (povereného dekanom DF zastrešiť organizáciu 49. kola FK ŠVOČ) zorganizovala dňa 13. mája 2008 fakultné kolo Študentskej vedeckej a odbornej činnosti v piatich sekciách: – technologicko-technickej, - sekcii ochrany osôb a majetku pred požiarom, - sekcii ekonomiky a manažmentu podnikov, - sekcii marketingu, obchodu a inovačného manažmentu a - sekcii umelecko-dizajnerskej.

Rokovanie sekcie ochrany osôb a majetku pred požiarom sa z technických príčin uskutočnilo v predstihu dňa 29. 04. 2008 a boli na ňom mimo súťaž odprezentované aj 3 práce študentov z iných VŠ – z VŠB Ostrava a ŽU Žilina.

Účasť študentov DF v tohtoročnom kole ŠVOČ bola nepriaznivo poznačená časovým sklzom v príprave a tiež tohtoročným obmedzením súťažných prác ŠVOČ iba na práce študentov DF. Napriek tomu bolo v sekciách celkovo odprezentovaných 31 prác.

Najúspešnejší riešitelia ŠVOČ v jednotlivých sekciách boli:

1. v technologicko-technickej sekcii (gestor Ing. Adrián Banski, PhD.) zvíťazila so spoločnou prácou **Vplyv reznej posuvnej rýchlosti a uhlovej geometrie rezného nástroja na mechanické vibrácie vrchnej CNC frézky** dvojica študentiek 5.ročníka, Monika Kvietková a Petra Sedileková,
2. v sekcii ochrany osôb a majetku pred požiarom (gestor Ing. Júlia Mózerová) zvíťazil študent 4.ročníka Marek Šmigura s prácou **Vplyv zloženia lesnej hrabanky na rýchlosť šírenia plameňa pri lesných požiaroch**,
3. v sekcii ekonomiky a manažmentu podnikov (gestor Ing. Martina Merková) bola vyhodnotená ako najlepšia práca študenta 3. ročníka Milana Štefkoviča **Aplikácia modelu PAF do praxe**,
4. v sekcii marketingu, obchodu a inovačného manažmentu (gestor Ing. Vladislav Kaputa) zvíťazila študentka 5. ročníka Marta Braučoková s prácou **Štatistická analýza dopytu a preferencií zákazníkov po nábytku na slovenskom trhu**,
5. v sekcii umelecko-dizajnerskej (gestor Mgr. Art. Marek Guman) najlepšiu prácu odprezentoval študent 1. ročníka Jozef Stančík – **Dizajn produktu pre značku Absolut**.

Už tradične bola najlepšej práci s drevárskou tematikou na spoločnom zasadnutí zástupcov všetkých sekcií udelená **Cena dekana DF** (finančná odmena v hodnote 4000,- Sk), ktorú získal **Peter Novodomec, študent 2. ročníka** za prácu s názvom **Posteľ ako kuchyňa –inovácia do garsoniek**.

Ceny do tohtoročného kola ŠVOČ venoval študentom s úspešnými prácami aj Zväz Spracovateľov dreva SR a to – ročné predplatné odborného časopisu Stolársky magazín ako aj vecné ceny pre víťazov jednotlivých sekcií.

Rada ŠVOČ navrhuje pre udržanie dobrého mena ŠVOČ na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene a v záujme zvyšovania kvality študentských prác usporiadať v r.2009 jubilejný 50. ročník ŠVOČ ako študentskú konferenciu s medzinárodnou účasťou, na ktorú by boli pozvaní študenti partnerských univerzít zo zahraničia, ako aj študenti iných slovenských vysokých škôl. Takéto vzájomné porovnanie sa študentov rôznych VŠ zvyšuje súťaživosť študentov, umožňuje spoznávať kvality iných, významne napomáha získavať nové informácie a vytvárať kontakty medzi mladými ľuďmi.

III. 6. DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

Doktorandské štúdium od roku 2002 na základe nového 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 katedrií 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 r. 2005 platného Študijného poriadku doktorandského štúdia na TU vo Zvolene. Od októbra 2005 sú prijímaní do prvého ročníka doktorandi už do novo akreditovaných študijných programov, kde je štúdium kreditové.

Na priebeh doktorandského štúdia, ktoré začalo pred akademickým rokom 2005/2006 sa vzťahujú dovtedajšie predpisy (zákon č. 172/1990 Zb. o vysokých školách v znení zákona NR SR č. 324/1996 Z.z. a vyhlášky MŠ SR č. 131).

Doktorandské štúdium na DF je riadené odborovými komisiami v 4 študijných odboroch doktorandského štúdia, ktorých členovia boli schválení Vedeckou radou fakulty a pre dobiehajúce štúdium aj ministerstvom školstva SR.

Denné štúdium podľa platných predpisov trvá 3 roky denné a externé 5 rokov. Študentom prijatým na dennú formu sa vypláca štipendium, externí študenti študujú na vlastné náklady. Štúdium pozostáva z dvoch častí študijného programu a vedeckého programu. Študijný program u denných doktorandov trvá 18 mesiacov a u externých 3 roky. Jeho splnenie je realizované vykonaním dizertačnej skúšky z okruhov predmetov určených ku diz. skúške a obhajobou písomnej práce ku skúške. Vedecký program pozostáva z konkrétnej individuálnej práce študenta, ktorá sa viaže na tému dizertácie. Doktorandské štúdium sa formálne končí uplynutím doby určenej štúdiom a celkove obhajobou dizertačnej práce. V prípade úspešnej obhajoby absolvent štúdia získa titul "PhD." (philosophiae doctor).

Doktorandské štúdium na DF vstúpilo v októbri 2008 do osemnásteho roku trvania. V štádiu ukončenia sú 18 externí doktorandi v piatom ročníku. Vo štvrtom ročníku je 14 externých doktorandov. V treťom ročníku je 22 doktorandov (13 denných, 9 externých), v druhom ročníku je 28 doktorandov (16 denných a 12 externých). Po úspešných prijímacích pohovoroch bolo novoprijatých do prvého ročníka 17 doktorandov (13 denných a 4 externých). Celkový počet študentov doktorandského štúdia je 99 (42 denných, 59 externých). Z uvedeného počtu sú šiesti doktorandi zo zahraničia (ČR, Bulharsko, Grécko, Rusko). Do celkového počtu sa nerátajú študenti, ktorí majú prerušené štúdium a študenti, ktorí ukončili štúdium uplynutím doby určenej na štúdium, ale majú právo sa prihlásiť na obhajobu dizertačnej práce najneskôr do 6 rokov od vykonania dizertačnej skúšky, najneskôr však (v zmysle prechodných ustanovení zákona) do roku 2010. Súčasný stav počtu študentov je uvedený v tabuľkách III-13 a III-14. Počet absolventov doktorandského štúdia, teda počet úspešne obhájených dizertačných prác je uvedený v tab. III-15.

Doktorandské štúdium bolo hĺbkovo analyzované odborovými komisiami. Bolo konštatované, že krátkosť času (od vykonania dizertačnej skúšky do konca štúdia), ale aj malá iniciatíva zo strany študentov a nedôslednosť kontroly doktorandov zo strany školiteľov zapríčinilo stále sa opakujúce nedostatky pri písaní dizertačných prác. V prácach je nedostatočný vedecký rozbor problému, diskusia k výsledkom práce a vedecké prínosy. V uplynulom akademickom roku končili prví denní doktorandi v zmysle nových predpisov – teda študujúci v kreditnom systéme v študijných programoch. Z celkového počtu 15 denných doktorandov v treťom ročníku skončili k 30.9.2008 svoje štúdium v ustanovenom čase, teda aj s obhajobou dizertačnej práce 6 doktorandi, 5 doktorandi neukončili v určenom čase a ostatní prerušili štúdium a teda študujú ďalej po prerušení. V tab. III-16 sú uvedené počty doktorandov, ktorí neobhájili prácu v priebehu štúdia, uvedený je aj počet za dobiehajúce štúdium.

Dizertačnú skúšku v roku 2008 vykonalo 14 doktorandov: Ing. Kajánek, Ing. Argay, Ing. Nôta, Ing. Fryková, Ing. Danihel, Ing. Prach, Ing. Sedliaková, Ing. Klačanský, Ing. Moravec, Ing. Kopylova, Ing. Dibdiaková, Ing. Zubková, Ing. Mózerová, Ing. Mózer, Ing. Karpinský.

Tab. III-13: Počet študentov v doktorandskom štúdiu podľa jednotlivých odborov na DF v obidvoch formách štúdia (stav k 31.10.2008)

Vedný odbor (dobieh.) študijný program	Počet študentov	
	celkove	z toho novoprijatých
33-01-9 technológia spracovania dreva	3	
33-38-9 štruktúra a vlastnosti dreva	2	
33-39-9 konštrukcie a procesy výroby drevených výrobkov	3	
62-03-9 odvetvové a prierezové ekonomiky	13	
technológia spracovania dreva	23	7
štruktúra a vlastnosti dreva	2	0
konštrukcia a procesy výroby drevárskych výrobkov	22	6
protipožiarna ochrana a bezpečnosť	31	4
Spolu	99	17

Tab. III-14 Počet doktorandov podľa jednotlivých ročníkov a formy štúdia na DF (stav k 31.10.2008)

Ročník štúdia	Forma štúdia		SPOLU	Z toho zahraniční		
	denní	externí		DŠ	EŠ	SPOLU
1	13	4	17	1	0	1
2	16	12	28	0	0	0
3	13	9	22	2	0	2
4	0	14	14	0	1	1
5	0	18	18	0	2	2
Spolu 2008	42	57	99	3	3	6
Spolu 2007	47	73	120	2	3	5
Index 08/07	0,89	0,78	0,83			

Tab. III.-15 Absolventi doktorandského štúdia v kalendárnom roku 2008

Vedný + študijný odbor doktorandského štúdia*)	Počet absolventov
technológia spracovania dreva	5 + 3 = 8
štruktúra a vlastnosti dreva	0 + 1 = 1
konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	1 + 0 = 1
odvetvové a prierezové ekonomiky	2
OOM – protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2
Spolu za rok 2008	14
Spolu za rok 2007	23 + 1 ^{*)}
Index 2008/2007	0,58

*) dobiehajúci študenti študujú vo vedných odboroch a v zmysle nových pravidiel študujú v študijných odboroch

Prácu v roku 2008 obhájili: Ing. Smolková, Ing. Hric, Ing. Orémusová, Ing. Olajcová, Ing. Pernická, Ing. Kučerka, Ing. Šustek, Ing. Mistríková v dobiehajúcim štúdiu a v zmysle nových predpisov obhájili Ing. Furták, Ing. Brunčák, Ing. Maľa, Ing. Pivolusková, Ing. Dianišková, Ing. Malatinec. Začiatkom roka 2009 obhájili Ing. Gaff, Ing. Pánek, Ing. Královič a Ing. Marko.

V roku 2008 mali prerušené štúdium nasledovní doktorandi: Ing. Novosseletz, Ing. Prach, Ing. Klačanský, Ing. Dananajová (zahraničie) a Ing. Mesiariková (zdravotné dôvody).

Tab. III.-16 Počet doktorandov, ktorým uplynula doba na štúdium a neodovzdali prácu

Vedný odbor / študijný program	Dobiehajúce štúdium	
	neodovzdaná práca	odovzdaná práca, obhajoba v konaní
33-01-9 TSD	7	3
33-38-9 ŠVD	3	1
33-39-9 KPVDV	10	1
62-03-9 OaPE	6	2
	Nové štúdium	
	neodovzdaná práca	odovzdaná práca, obhajoba v konaní
TSD	1	1
ŠVD	1	1
KPDV	2	0

IV. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ STYKY

IV. 1. ZÁMERY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE DF

Cieľom medzinárodnej spolupráce a zahraničných stykov Drevárskej fakulty TU vo Zvolene v zmysle Dlhodobého zámeru fakulty je pokračovať v trende rozširovania kontaktov a spolupráce fakulty so zahraničnými partnermi a pracoviskami, v pôsobení v medzinárodných vedeckých, umeleckých, vysokoškolských organizáciách, účasti pracovníkov fakulty na medzinárodných projektoch vedy, výučby, výskumu a vývoja a zapájania sa jednotlivých pracovísk fakulty do týchto projektov

Prioritné úlohy v oblasti zahraničných stykov:

- V rámci podpísaných dohôd zabezpečiť účasť na riešení výskumných, vývojových a výučbových a projektov so zahraničnými partnermi, ktoré vyplynuli z návrhov katedier.
- Rozvoj medzinárodnej spolupráce a zapojenie DF do riešenia medzinárodných programov.
- Mobility pre študentov a pedagógov v rámci podporných projektov ERASMUS, NSF a Visegrádsky fond.
- Zabezpečenie semestrálnej mobility zahraničných hosťujúcich i našich vyslaných študentov v rámci ECTS výmeny.

IV. 2. ZHODNOTENIE BILATERÁLNYCH A MNOHOSTRANNÝCH STYKOV DF

V roku 2008 sme na Drevárskej fakulte TUZVO v rámci zahraničných stykov zaznamenali celkový nárast aktivít premietnutý do zvýšeného celkového počtu prijatých osôb zo zahraničia (240/2008 oproti 173/2007), počtu vyslaných pracovníkov DF, ktorí vycestovali do zahraničia (182/2008 oproti 177/2007), počtu organizovaných akcií v spolupráci so zahraničnými inštitúciami (150/2008 oproti 114/2007). Presnejší rozbor zahraničných aktivít je uvedený v tabuľkovej časti tejto správy.

Finančné zabezpečenie zahraničných aktivít bolo nasledovné:

1. Cesty vyplývajúce z uzavretých zmluvných dokumentov na fakulte boli financované na základe dohôd.
2. Financovanie z grantových prostriedkov, o ktorých rozhodovali vedúci grantov.
3. Cesty boli financované, alebo výrazne dofinancované prijímajúcou organizáciou.
4. Cesty realizované na základe medzinárodných programov finančne plne zabezpečovali príslušné projekty.
5. Rutinné cesty spojené s výučbou na Detašovanom pracovisku financované z dotačných zdrojov.
6. Z iných zdrojov – neinvestičné prostriedky fakulty, rozvojové programy, darovacie prostriedky a pod.

Katedry pokračovali v trende z predošlých rokov a aktívne rozvíjali zahraničnú činnosť hlavne na základe kontaktov a vzťahov jednotlivcov, resp. kolektívov katedier.

Z činnosti fakulty i jednotlivých katedier je možné vyzdvihnúť úspešné pokračovanie dlhodobo rozvíjanej a osvedčenej spolupráce partnerskými školami v zahraničí:

- *Šumarski fakultet, Zagreb, Chorvátsko,*
- *Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, ČR,*
- *Lesotechnická akademie Voronež, Rusko,*
- *Fakulta bezpečnostního inženýrství, Vysoká škola báňská - TU Ostrava, ČR,*
- *ENSAM Cluny, Francúzsko,*
- *Vyššia odborná škola vo Volyni, ČR,*

ako aj s ďalšími nižšie spomenutými školami a inštitúciami

Sľubne oživa spolupráca s LTU v bulharskej Sofii (s ktorou sme mali v minulosti významný kontakt a s ktorou doteraz jestvujú nadštandardné personálne vzťahy), pri rozvoji spoločného štúdia dizajnu, v ponuke na výmeny študentov, učiteľov a výučbových materiálov, či ponuke na účasť na konferenciách.

V rámci programu SOCRATES/ERASMUS boli v ZS 2008/9 vyslaní do zahraničia 2 študenti, v rámci francúzskeho národného štipendijného programu absolvoval štúdium v ZS 2008/9 jeden študent, ale nebol prijatý žiadny študent (!), čiastočne aj z dôvodu výpadku TUZVO z programu Erasmus. V erasmovských mobilitách sa aktuálne ukázal problém uznávania predmetov absolvovaných v zahraničí a počtu kreditov, čo treba organizačne ošetriť vo vzťahu k učiteľom, ale hlavne študentom

O aktívne študentské mobility sme zaznamenali zo strany našich študentov významný vzrast záujmu, čo sa už odzrkadlilo na počet mobilit v súčasnom akademickom roku. Stále však medzi študentmi pretrváva jazyková bariéra – a to, žiaľ, musíme konštatovať aj vo vzťahu k učiteľom a možnosti mobilit či vyučovania zahraničných študentov .

Na fakulte boli prijatí významní zahraniční hostia v rámci riešenia medzinárodných projektov a zahraničnej spolupráce fakulty a katedier.

Následne sú špecifikované jednotlivé aktivity podľa katedier:

IV. 2.1 Študijné a prednáškové pobyty

DANANAJOVÁ JARMILA: Švédsko, študijný pobyt, Swedish University of Agricultural Sciences Uppsala, 12.2.2007 – 15.1.2008 – 15.8.2008

MATEJDES MILAN: Poľsko, Krakow, Akademia Pedagogiczna prednáškový a študijný pobyt, 28.4.2008 – 30.5.2008

ŠTEFKO JOZEF: Fínsko, Pudasjärvi, Oulu, študijný pobyt, 4.11.2008 – 10.11.2008

DIBDIAKOVÁ JANKA: Nórsko, Norwegian Forest and Landscape Institute, Seksjon Treteknologi, 4-mesačný štipendijný pobyt, 1.9.2008 – 31.12.2008

IV. 3. OBLASTI ZMLUVNEJ SPOLUPRÁCE

V roku 2008 sa realizovali zámery DF a jej katedier v nasledovnej oblasti spolupráce:

IV. 3.1 Spolupráca za základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier

Zahraníče:

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań, Poľsko – aktívna spolupráca celej fakulty na základe dlhoročných spoločných kontaktov s kolegami z Poznane. Konkrétne: KND – výskum

štruktúry a vlastností archeologického dreva z Biskupina (v spolupráci s Museom Archeologickým v Biskupine) a jeho modifikácia za účelom jeho tvarovej stability, výskum stavom napätosti v náterových filmoch po ich aplikácii; výskum vlastností reakčného dreva merané pomocou ultrazvuku, pozorovanie lomových pôloh pri ťahovom zaťažení; KNDV – príprava a vlastností nízkotoxických drevných materiálov; KCHCHT – chémia dreva, termická modifikácia dreva, chemické analýzy dreva; KOD – oblasť obrábania dreva a konštrukcie strojov; KPH – odborná spolupráca a prezentácia výsledkov v oblasti manažmentu ľudského potenciálu; KMOSL - spolupráca v oblasti vzdelávacej a vedecko-výskumnej činnosti v zmysle medzikatedrálnej dohody o spolupráci, spoločné riešenie vedeckých problémov v oblasti svetového trhu s drevom a výrobkami z dreva

Šumarski fakultet, Zagreb, Chorvátsko – KOD, KMOSL a KPH - aktívna spolupráca založená na spoločnom výskume, projektoch, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach a prednáškových pobytach pedagogických pracovníkov, podložená bilaterálnymi dohodami s katedrami; KPH konkrétne spolupráca v rámci IATM a WoodEMA, vydávanie spoločnej monografie Investment projects

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, ČR – zmluvne podložená aktívna spolupráca celej fakulty na základe dlhoročných kontaktov - spoločné riešiteľské kolektívy, členstvo vo VR, menovanie do štátnicových komisií a komisií pre obhajoby dizertačných prác, oponentúry a pod.

West University of Sopron, Maďarsko – spolupráca celej DF vo výmene odborníkov v komisiách a oponentských konaniach; KND - spolupráca v oblasti výskumu sorpcie vody v dreve

Vysoké učení technické v Brně, ČR – KPO – podpísaná zmluva o spolupráci

SGGW Warszawa, Poľsko – KNDV - príprava prekladu učebnice Lepidlá a lepenie dreva do poľského jazyka, KOD – oblasť obrábania dreva a drevných materiálov – vydaná spoločná monografia

Transilvania University Braşov, Rumunsko – KNDV: príprava spoločnej učebnice

Lesotekničeskaja akademija Voronež, Rusko – KNDV: spolupráca vo výskumnom projekte Úprava zeolitov ako modifikačných prísad formaldehydových lepidiel.

Univerzita G. A. Göttingen, Nemecko – KND - spolupráca s Inštitútom biológie a ochrany dreva a Drevárskou fakultou

ENSAM Cluny, Francúzsko – KMTD – školenie doktorandky pod dvojitém vedením Ing. Svoradovej, na základe zmluvy o spolupráci

Fakulta bezpečnostního inženýrství, Vysoká škola banská - TU Ostrava, ČR – KPO - spolupráca v oblasti ochrany, prevencie osôb a majetku proti požiarom, vedecko-odborné podujatia, prednáškové pobyty, členstvo vo VR, oblasť modelovania lesných požiarov, záplav, spoločné projekty a merania v Laboratóriu sypkých hmôt; KPH - odborná spolupráca a prezentácia výsledkov v oblasti manažmentu ľudského potenciálu

TU Liberec, ČR – KFEAM – odborná spolupráca

LTU Sofia, Bulharsko – KOD - spolupráca na základe bilaterálnej zmluvy s katedrou;
KDNDV – spolupráca v oblasti nábytkovej a interiérovej tvorby

Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, Katedra Technologii Maszyn i Automatykacji Produkcji, Gdańsk, Poľsko – KOD - spolupráca na základe bilaterálnej zmluvy s katedrou

Soukromá vysoká škola ekonomických studií, Praha, ČR – KMOSL - spolupráca v oblasti inovácii, inovačných stratégií, inovačných aktivít MSP a znalostnej ekonomiky. Spolupráca v oblasti pedagogickej a príprava riešenia spoločného výskumného projektu.

UTB Zlín, ČR – KPH – odborná spolupráca a prezentácia výsledkov v oblasti controllingu a manažérstva kvality, vydávanie odborného časopisu HRM&E, účasť na obhajobách a štátnych skúškach, spoločná učebnica; **KDNDV** – spolupráca pri tvorbe št. plánov

UP Pardubice, ČR – KPH – odborná spolupráca a prezentácia výsledkov v oblasti manažmentu ľudského potenciálu, vydávanie odborného časopisu HRM&E

Evropský polytechnický institut, Hodonín, ČR – KPH – odborná spolupráca a prezentácia výsledkov v oblasti controllingu a manažérstva kvality

Univerzita Mykolas Romaris, Litva – KPH – odborná spolupráca a prezentácia výsledkov v oblasti manažmentu ľudského potenciálu, vydávanie odborného časopisu HRM&E

Technická univerzita Czenstochowa, Poľsko – KPH – odborná spolupráca a prezentácia výsledkov v oblasti controllingu a manažérstva kvality a v oblasti manažmentu ľudského potenciálu, vydávanie odborného časopisu HRM&E

Bangor University, Bangor, Veľká Británia – KMOSL - spolupráca v oblasti obchodu s výrobkami z dreva

Norsk Treteknisk Institut, Oslo, Nórsko – KMOSL - spolupráca v oblasti obchodu s výrobkami z dreva, návrh spoločného projektu

University of Ljubljana, Slovinsko – KMOSL - spolupráca v oblasti problematiky získavania informácií o tokoch dreva a výrobkov z dreva MaS DSP firiem

Central Ostrobothnis University of Applied Sciences, Fínsko – KMOSL - spolupráca vo vzdelávacej a vedeckej činnosti

Hudobná Akadémia Praha, ČR – KFEAM - spolupráca v oblasti výskumu hudobných nástrojov

Visoka tehnička škola, Novi Sad, Srbsko – KPO – podpísaná zmluva o spolupráci

Warsaw University of Life Science, Poľsko – KDNDV – oblasť výuky „Dizajn nábytku“ a „Interiérový dizajn“

RWTH Aachen University, Nemecko – KFEAM – spolupráca v rámci projektu EAA Schola

Aristotle University of Thessaloniki, Grécko – KDNDV - oblasť výuky „Dizajn nábytku“ a „Interiérový dizajn“

Hochschule Wismar, University of Technology, Business and Design, Nemecko – KPH – spolupráca v oblasti controlling, plánovanie a manažérske simulácie

FHS Salzburg, Rakúsko – KDNDV – spoločné workshopy a študijné projekty

Iževskij Gosudarstvenyj Techničeskij Universitet, Iževsk, Rusko – KDNDV – potenciálna výmena študentov, kooperácia pri vývoji nábytku

University of Belgrad, Srbsko – KDNDV

Kronospan CR spol.s r.o. Jihlava, ČR – KMTD – prepojenie výuky s praxou

Neuruppin CZ, s.r.o. Praha, ČR – KPO - spolupráca zameraná na protipožiarnu ochranu

Trade Fides, a.s. Brno, ČR – KPO - spolupráca a rokovania o možnosti zabezpečenia inteligentných budov a LATIS pult centralizovanej ochrany

Agentura pro regionální rozvoj, Ostrava, ČR – KMOSL - spolupráca v oblasti klastrov, spoločný projekt CLOE v zastúpení BBSK

Česká marketingová společnost, Praha, ČR – KMOSL - spolupráca v oblasti marketingu – unifikácia pojmov, marketingová komunikácia.

Moravsko-slezký strojařský klastr, ČR – KMOSL – riešenie vedeckých problémov v oblasti klastrov

Moravsko-slezký dřevařský klastr, ČR – KMOSL – riešenie vedeckých problémov v oblasti klastrov

Fiedler, s.r.o. Unhoř, ČR – KFEAM - spolupráca zamerania Hudobné nástroje s veľkovýrobcom sláčikových nástrojov.

Petrof a.s. Hradec Králové, ČR – KFEAM - spolupráca zamerania Hudobné nástroje s veľkovýrobcom klávesových nástrojov, riešenie diplomových prác

Lignamon CZ, s.r.o, ČR – KFEAM - spolupráca na výskume modifikovaného dreva.

MUSIC CZECH MADE (klastr hudobnej výroby), ČR – KFEAM - spolupráca so združením výrobcov hudobných nástrojov v ČR.

BVV, a.s. Brno, ČR – KDNDV – výstavy študentských prác

Hettich International, Hettich ČR, Žďár nad Sázavou – KDNDV – výskum a vývoj

Firma JOST interiér, s.r.o. Těrlicko, ČR – KDNDV – študentská súťaž zameraná na vypracovanie vybraných interiérov v rodinných domoch na Ostravsku

MAXON Computer GmbH, Digitalmedia, s.r.o. Olomouc, ČR – KDNDV – projekt CAP – prístup študentov k zobrazovaciemu softvéru Cinema 4D

Institut za preventivitu, Novi Sad, Srbsko – KPO - podpísaná zmluva o spolupráci

B-A-Z Megyei Tuzoltó szovetség, Miskolc, Maďarsko – KPO – spolupráca v oblasti protipožiarinej ochrany

ZTS ERG Putkow, Poľsko – KNDV – spolupráca v oblasti prípravy PF lepidiel na výrobu DVD

Ateliér Haipl & Haumer Wien, Rakúsko – KDNDV – spoločné workshopy a konzultácie

Institut für Soziales Wien, Rakúsko – KDNDV – konzultácie v oblasti tvorby nábytku pre hendikepovaných

SUPSA Holding, GmbH. Altdorf, Nemecko – KDNDV – vývoj nábytkového kovania

Jihočeská dřevařský klastr – Drevárska fakulta

Domáca spolupráca:

- | | | |
|--------|---|--|
| KMTD | - | Bučina DDD, s.r.o. Zvolen – oblasť trieskových dosák |
| | - | Kronospan SK, s.r.o. Prešov– oblasť trieskových dosák |
| KND | - | VÚPC, a.s. – SDVÚ Bartislava |
| | - | TSÚS, n.o. Zvolen |
| KNDV | - | VIPO, a.s. Partizánske – riešenie projektu APVV |
| | - | ŠPED-ELIT, s.r.o. Zvolen – riešenie projektu APVV |
| | - | VÚPC, a.s. SDVÚ Bratislava – riešenie projektu APVV |
| | - | MIRADOR, s.r.o. Banská Štiavnica – vývoj pasívneho okna |
| | - | Saint-Gobian Isover SK – vzdelávacie programy, architektonická súťaž |
| | - | PROFIL Prievidza – vývoj a aplikácia softwaru pre DSK |
| | - | Originál Masív Žilina – certifikácia konštrukčného systému DSK |
| | - | SÚTN Bratislava - riešenie normalizačných úloh |
| | - | SMZ Jelšava - vývoj a výroba pier z vrstveného dreva |
| KCHCHT | - | SPU v Nitre – riešenie grantového projektu |
| | - | UKF v Nitre - riešenie grantového projektu |
| | - | TU v Košiciach – termická degradácia dreva |
| | - | Mondi Business Paper SCP Ružomberok – oblasť výroby buničín |
| KPO | - | TRANSPETROL, a.s. Bratislava –protipožiarna ochrana |
| | - | Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava – analýza nebezpečenstva vzniku požiaru |
| KFEAM | - | SZŠD Zvolen – zameranie Hudobné nástroje |
| | - | Gymnázium Zvolen – odborné prednášky |
| | - | STU v Bratislave – špecializácia Hudobné nástroje |
| | - | APEL, s. r.o. – realizácia funkčného vzoru zariadenia na výskum dreva dynamickou rezonančnou metódou |
| | - | METRODAT, s.r.o. Bratislava – príprava spoločného projektu APVV |
| | - | výrobcovia hudobných nástrojov |
| | - | GRD Krupina – spolupráca na projekte znižovania hlučnosti v prevádzke Swedwood Závažná Poruba |
| | - | MONDI SCP, a.s. možnosť realizácie laboratórneho zariadenia na varenej drevnej štiepky |
| KDNDV | - | TrendWood, s.r.o. Banská Bystrica – oblasť vývoja nábytku |
| | - | Vital, a.s. Žilina– oblasť vývoja nábytku |
| | - | Decodom, s.r.o. Topoľčany – oblasť vývoja nábytku |
| | - | Javorina, v.d. Spišská Belá – oblasť vývoja nábytku |

- BEN, s.r.o. Šamorín – vývoj nových dekorov interiérových dverí
- REHAU, s.r.o. Bratislava – aplikácia a tvorba nových profilov
- Slovenské centrum dizajnu, Bratislava – organizácia výstav
- Drevostyl, s.r.o. Siladice – študentská súťaž
- KMDG - SjF STU Bratislava – odborná spolupráca s Ústavom humanitných a spoločenských vied
- FA STU Bratislava – odborná spolupráca s Ústavom dizajnu
- KMOSL - OF EU v Bratislave – oblasť marketingu, inovácií, logistiky
- FPEDaS a FRI ŽU v Žiline – oblasť marketingu, výskumu trhu, inovačných centier, benchmarkingové porovnanie MSP, modelovanie procesov manažm., účasť na obhajobách a štátnych skúškach
- EF UMB v Banskej Bystrici – recenzie učebných textov
- SjF TU v Košiciach – oblasť inovácií
- FEM SPU v Nitre – spolupráca na projekte Merchandising a Event Marketing
- Banskobystrický samosprávny kraj – riešenie projektu BaBy RIS a CLOE
- Mesto Zvolen – ekonomický rozvoj podpory MSP
- Združenie certifikácie lesov SR – výskum trhu
- Vedecko-technologický park Žilina – vedeckovýskumné centrá STAR
- Slovenské centrum produktivity – riešenie projektu ZIP
- Slovenská obchodná priemyselná komora
- SARIO – riešenie projektu BaBy RIS
- Plť, o.z. Pohorelská Maša – riešenie projektu IS EQUAL
- Vidiecky parlament BB kraja – inovačný rozvoj vidieka
- NLC Zvolen – spoločné projekty
- Bučina DDD, s.r.o. Zvolen – odborné prednášky
- Finnforest Slovensko, s.r.o. Bratislava – odborné prednášky
- KPH - EF UMB Banská Bystrica - spolupráca katedier, prezentácia výsledkov MVK, účasť na obhajobách a štátnych skúškach, odborné posudky
- MtF STU Trnava - spolupráca katedier, obhajoby, štátne skúšky, posudky
- ŽU Žilina – vydávanie odborného časopisu HRM&E, prezentácia výsledkov výskumu z MVK
- EU Bratislava - spolupráca katedier, prezentácia výsledkov MVK, účasť na obhajobách a štátnych skúškach, odborné posudky
- TU F BERG Košice - spolupráca v oblasti vedy a výskumu v oblasti controllingu a manažérstva kvality
- TrU A. Dubčeka Trenčín - spolupráca v oblasti vedy a výskumu v oblasti manažmentu ľudského potenciálu
- Decodom Topoľčany
- Píla Muránsky Uľanka
- Intermonex Dubnica nad Váhom
- Parket Wood
- Perosa, s.r.o. Lučenec
- Querkus, s.r.o. Lučenec
- Stokat, s.r.o. Zvolen a ďalšie

Členstvo vo významných domácich agentúrach:

REINPRECHT, L.: Člen Vedeckej grantovej agentúry MŠ SR a SAV - 8. komisia

RÉH, R.: Lesnícka komisia Výboru NR SR pre pôdohospodárstvo, životné prostredie a ochranu prírody - člen. STÚN - Technická komisia 16, Drevárske výrobky - člen

ŠTEFKO, J.: Člen Rady APVV SR pre technické vedy

GAJTANSKA, M.: Člen Rady APVV pre program "Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím"

PALUŠ, H.: Člen Rady APVV SR re program "Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch"

ŠÚRIKOVÁ, A.: STÚN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – predseda

JOŠČÁK, P.: STÚN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – člen

GÁBORÍK, J.: STÚN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – člen

SEDLIAČIK, J.: STÚN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – člen

ROHANOVÁ, A.: STÚN Technická komisia 73, Spojovacie súčiastky – člen

ŠATANOVÁ, A.: STÚN Technická komisia 12, Kvalita – člen

IV. 3.2 Rozvoj detašovaného pracoviska

Na detašovanom pracovisku Technickej univerzity v českej Volyni v tomto akademickom roku 2007-2008 študuje akreditovaný štvorročný bakalársky študijný program „Konštrukcia drevených stavieb a nábytku“ 120 študentov všetkých 4 ročníkov, pričom takmer všetci 28 študenti 4 ročníka prejavili záujem pokračovať na inžinierskom štúdiu. Popri výučbe v rámci bakalárskeho ŠP sa vďaka nadštandardným personálnym vzťahom darí rozvíjať aj spoluprácu pri organizácii a odbornej garancii renomovaného seminára „Drevostavby“, pôsobenie v Jihočeskom drevárskom klástri a pripravovať spoločné vzdelávacie a výskumné projekty.

IV. 4. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

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

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

- **IAWS – International Association of Wood Sciences** – zástupca (reg. č. 4049)
- **SWST – Society of Wood Sciences and Technology** – zástupca (reg.č. 4711)
- **redaktor časopisu Wood Research**

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

- **IAWA – International Association of Wood Anatomists** – zástupca (reg. č. 1372)
- **Vedecká rada LDF MZLU v Brne** – člen
- **Redakčná rada Folia Forestali Polonica Seria B – Drzewnictwo** - člen

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- **Material Science and Technology Newsletter** – člen medzinárodnej pracovnej skupiny
- **Redakčná rada Folia Forestali Polonica** - člen

Ing. Rastislav Lagaňa, PhD.

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

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

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

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- **EAA – Európska akustická asociácia** – člen
- **EPS - European Physical Society Mulhouse** – člen

doc. RNDr. Vladimír Bahýl, CSc.

- **EPS - European Physical Society** – člen
- **Časopis Journal of Neural Regeneration Research, USA** – člen zboru recenzentov

Ing. Martin Čulík, PhD.

EAA – Európska akustická asociácia – člen

Ing. Ivan Kubovský

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

prof. Ing. Anna Šatanová, CSc.

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

doc. Ing. Josef Drábek, CSc.

- **IATM–W International asociation for technology management – wood** – člen
- **Vedecká rada Fakulty managemnetu a ekonomiky UTB v Zlíne** - člen
- **WoodEMA, i.a. - International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing**, - člen

doc. Ing. Viera Galajdová, CSc.

- **Vedecká rada časopisu Human Resources managemnet and Ergonomics** – člen

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc.

- **IATM–W International asociation for technology management – wood** – člen

doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

- **Vedecká rada časopisu Human Resources managemnet and Ergonomics** – člen

Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.

- **IATM–W International asociation for technology management – wood** - člen

Ing. Pavol Gejdoš, PhD.

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

Ing. Marek Potkány, PhD.

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

prof. Ing. Anton Osvald, CSc.

- **IUFRO – International union of forestry research organizations**
Division 5 – 5.03.04 Protection from Fire – predseda pracovnej skupiny
- **SPBI –Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství** – člen
- **Oborová rada doktorandského studia – Požární ochrana a bezpečnost průmyslu** – člen
- **Vedecká rada FBI TU Ostrava** – člen

doc. RNDr. Iveta Marková, PhD.

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

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

- **IBPSA – International building performance simulation association** – člen

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

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

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

- **Redakčná rada časopisu Papír a celulóza, ČR** – člen

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

- **IRG – The International Research Group on Wood Preservation (Štokmalm, Švédsko)** – člen (Member)
- **COST** – člen zástupca programu COST Action E37 pre SR a koordinátor projektu COST Action IE0601 pre SR
- **STOP – Společnost pro technologie ochrany památek (Praha, Česká republika)** zástupca organizácie TU DF vo Zvolene, ktorá je pridruženým členom

prof. Ing. Vilém Štefka, CSc.

- **Redakčná rada časopisu „Holztechnologie“ TU Dresden** – člen

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

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

doc. Ing. Roman Réh, CSc.

- **COST Action E44 – Wood Processing Strategy** - člen pracovnej skupiny
- **COST Action E49 – Processes and Performance of Wood-based Panels** – člen management committee (riadiaceho výboru)

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

- **Komisia pre obhajoby dizertačných prác na MZLU v Brne** – člen

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

- **Vedecká rada MZLU v Brne** – člen
- **Redakčná rada časopisu Journal of Central European Agriculture** – člen

- **Board of Governors: Joit research Center** – zástupca SR
- **Vedecký a technický výbor CREST** – delegát SR
- **Výbor pre vednú a technickú politiku OECD** – delegát SR
- **Finančný výbor CERN** – delegát SR

doc. Ing. Alena Kusá, PhD.

- **Česká marketingová spoločnosť**, Praha – člen

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

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

Ing. Ján Parobek, PhD.

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

Ing. Vladislav Kaputa, PhD.

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

prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.

- **Vedecká rada LDF MZLU v Brne** – člen
- **Odborová rada v doktorském studijním programu Procesy tvorby nábytku** – predseda

doc. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

- **Odborová rada v doktorském studijním programu Procesy tvorby nábytku** – člen

IV. 5. REALIZÁCIA MEDZINÁRODNÝCH PROGRAMOV

Na Drevárskej fakulte sú realizované medzinárodné projekty:

<u>Názov projektu:</u>	<u>koordinátor – katedra / klúč. charakteristika :</u>
HANDYPRISE (ESF/EQUAL)	Ing. Vladislav Kaputa; Ing. Ján Parobek, PhD. – KMOSL / <i>projekt EU sociálneho fondu</i>
SOCRATES/ERASMUS COST ACTION 37	doc. Ing. Jozef Štefko, CSc. – DDF / <i>mobility</i> prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc. – KMTD / <i>zvýšenie trvanlivosti dreva</i>
COST ACTION IE0601	prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc. – KMTD / <i>konzervácia kultúrneho dedičstva</i>
COST/E44/07	prof. Ing. Jozef Štefko, PhD. – KNDV / <i>Trvalo udržateľná surovina dreva</i>
COST/E53/08	prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc. - KND / <i>Kontrola kvality dreva a polotovarov z dreva</i>
EFORWOOD	prof. Dr.h.c. RNDr. Marián Babiak, PhD. – KND/ <i>Možnosti trvalo udržateľného reťazca Les–Drevo –Výrobok</i>

Projekt bilaterálnej spolupráce SR s Čínou v rámci agentúry APVV

prof. Dr.h.c. RNDr. Marián Babiak, PhD. – KND/
Reologické vlastnosti modifikovaného dreva

Projekt bilaterálnej spolupráce SR s ČR

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc. – KPH/ *Nástroje
efektívneho riadenia a ich uplatnenie v procese
riadenia podniku*

IV. 6. PERSPEKTÍVY SPOLUPRÁCE V ĎALŠÍCH ROKOCH

Prioritami DF bude:

- pokračovať a zintenzívňovať prezentáciu DF v medzinárodných vedeckých organizáciách,
- zapojenie sa do medzinárodných výskumných projektov v rôznych formách,
- efektívnejšie využívať projekty typu SOKRATES/ERASMUS, COST, NSF a Visegrádsky fond ...atd. pri zabezpečovaní prednáškových pobytov učiteľov, vedeckých pracovníkov a stážových pobytov, resp. výmenných výučbových pobytov mladších vedeckých a pedagogických pracovníkov a poslucháčov DF v zahraničí, ako aj kooperácie pri riešení výskumných úloh základného a aplikovaného výskumu,
- prezentácia DF v zahraničí formou informácie o štúdiu, vedecko-výskumnom programe za účelom zabezpečenia väčšieho počtu zahraničných študentov graduálneho a doktorandského štúdia, ako aj propagácia výskumného a vývojového potenciálu fakulty s cieľom získať zahraničných partnerov,
- sprostredkovať kontakty medzi drevárskym priemyslom Slovenska a priemyslom ostatných európskych krajín pri riešení úloh komplexného využívania drevnej suroviny.

IV. 7. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. IV-1 Súhrnný počet prijatých osôb na DF za rok 2008

Štát	Krátkodobé pobyty	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
ČR	10	136	146
Chorvátsko	-	6	6
Maďarsko	-	20	20
Poľsko	2	39	41
Bulharsko	-	6	6
Srbsko	-	2	2
Rusko	-	1	1
Lotyšsko	-	7	7
Rumunsko	-	1	1
Nemecko	-	3	3
Belgicko	-	4	4
Grécko	-	2	2
Litva	-	1	1
SPOLU za rok 2008	12	228	240
SPOLU za rok 2007	24	149	173

Tab. IV-2 Súhrnný počet vyslaných pracovníkov DF za rok 2008

Štát	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
ČR	53	-	45	98
Chorvátsko	3	-	2	5
Rakúsko	-	-	1	1
Nemecko	9	-	1	10
Taliansko	1	-	4	5
Poľsko	-	1	30	31
Maďarsko	-	-	2	2
USA	-	-	1	1
Švajčiarsko	1	-	-	1
Fínsko	-	1	-	1
Srbsko	1	-	5	6
Slovinsko	-	-	1	1
Ukrajina	2	-	-	2
Bulharsko	2	-	1	3
Nórsko	-	-	4	4
Holandsko	-	-	3	3
Francúzsko	3	-	-	3
Švédsko	-	1	-	1
Čína	-	-	1	1
Veľká Británia	1	-	-	1
Nový Zéland	-	-	1	1
Grécko	-	-	1	1
SPOLU 2008	76	3	103	182
SPOLU 2007	57	10	110	177

Tab. VI-3 Prehľad o akciách podľa zamerania v roku 2008

Druh cesty	Počet akcií		
	Aktívne	Pasívne	Celkom
Priama spolupráca	24	9	33
Konferencie, symp., semináre	35	16	51
Študijné pobyty	3	-	3
Prednáškové pobyty	1	1	2
Súťaže, výstavy, exkurzie	11	3	14
konzult. k medzin. projektom	18	4	22
Iné (porady, VR, školenia, vzdelávanie, oponentúra)	18	7	25
SPOLU za rok 2008	110	40	150
SPOLU za rok 2007	88	26	114