

3 Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

Žilinská univerzita vstúpila v roku 2010 do prvého roku po uskutočnenej komplexnej akreditácii. Komplexná akreditácia všetkých činností ŽU v Žiline za roky 2002-2007 sa uskutočnila v rokoch 2008-2009. Minister školstva SR informoval dňa 10. 12. 2009 rektora Žilinskej univerzity, že na základe stanoviska Akreditačnej komisie (z jej 49. zasadnutia v dňoch 3. - 4. 12. 2009) je Žilinská univerzita univerzitnou vysokou školou.

Žilinská univerzita na základe priznaných práv poskytuje vysokoškolské vzdelanie vo všetkých troch stupňoch – bakalárskom, inžinierskom/magisterskom a doktorandskom štúdiu.

Štúdium môže byť organizované v dennej alebo v externej forme.

Ponúkané vysokoškolské vzdelávanie sa realizuje v zmysle zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vysokoškolské vzdelávanie zabezpečuje 7 fakúlt Žilinskej univerzity a jeden študijný program je zabezpečovaný na celouniverzitnej úrovni. V tejto časti správy sú zahrnuté základné informácie o vzdelávaní z celouniverzitného pohľadu. Podrobnejšie informácie o procese vzdelávania na fakultách, špecifiká jednotlivých fakúlt, analýza obsahu a výsledkov vzdelávania sú uvedené vo Výročnej správe o činnosti ŽU za rok 2010 – Príloha.

V tejto časti uvádzame informácie o ostatných druhoch vzdelávania na celouniverzitnej úrovni, ktoré poskytuje Žilinská univerzita pre verejnosť alebo pre študentov nad rámec ich študijného programu:

- osobitný druh štúdia – doplňujúce štúdium na získanie pedagogickej spôsobilosti (doplnenie kvalifikačných predpokladov pedagogických zamestnancov)
- ďalšie vzdelávanie v zmysle zákona č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní (záujmové, jazykové, odborné...)
- kontinuálne vzdelávanie v zmysle zákona č. 317/2009 Z.z. o pedagogických zamestnancoch (aktualizačné, inovačné, kvalifikačné...)
- vzdelávanie na získanie odbornej spôsobilosti podľa iných zákonov, resp. na základe poverenia ministerstiev.

3.1 Počet a štruktúra študentov

Údaje o študentoch a ich štruktúre po jednotlivých fakultách a stupňoch štúdia sú uvedené v tab. č. 1 v tabuľkovej časti správy. Vývoj počtu študentov v rokoch 2005 až 2010 je uvedený v tab. č.1a v tabuľkovej časti správy. Počet študentov Žilinskej univerzity sa v posledných rokoch stabilizoval s miernym poklesom v roku 2009 a 2010. Ich ďalší nárast sa v najbližšej budúcnosti nepredpokladá. S ohľadom na demografický vývoj v SR je možné predpokladať mierny pokles počtu študentov.

K 31. 10. 2010 študovalo na Žilinskej univerzite v Žiline vo všetkých formách a stupňoch 11761 študentov. V 1. a 2. stupni spolu v dennej i externej forme štúdia študuje 11 108 študentov, z toho v 1. stupni 7 934, čo je 67% z celkového počtu a v druhom stupni 3 174, čo je 27 % z celkového počtu. V treťom stupni vysokoškolského štúdia študuje 653 študentov (6%). Najväčší počet študentov vo všetkých troch stupňoch štúdia dlhodobo vykazuje Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov.

Počet študentov Žilinskej univerzity k 31.10.2010

Tab. 3.1

Stupeň VŠ štúdia	Denná forma	%	Externá forma	%	Celkom
1. Bc.	6465	81%	1469	19%	7934
2. Ing./Mgr.	2445	77%	729	23%	3174
3. PhD.	393	60%	260	40%	653
Spolu	9303	79%	2458	21%	11761

Počet zahraničných študentov je dlhodobo stabilný, v roku 2010 študovalo na ŽU celý študijný program bakalárskeho, inžinierskeho/magisterského alebo doktorandského štúdia celkom 102 študentov (Česká republika, Bulharsko, Srbsko, Rakúsko, Rusko, Benin, Grécko, Líbya, Rumunsko, Ukrajina, Sýria, Mongolsko).

Informácie o zahraničných študentoch študujúcich na ŽU na čiastkové štúdium v rámci rôznych programov sú uvedené v kapitole 11 Medzinárodné aktivity.

3.2 Absolventi

V tab. č. 2 v tabuľkovej časti správy sú uvedené údaje o počtoch absolventov Žilinskej univerzity, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2009/2010. V roku 2010 riadne ukončilo inžinierske/magisterské štúdium 1 501 absolventov (o 223 menej ako v roku 2009, v ktorom bol počet absolventov historicky najväčší) a v bakalárskom stupni 1 880 absolventov. Od svojho vzniku má univerzita 45 437 absolventov v inžinierskom/magisterskom štúdiu a 10 698 v bakalárskom štúdiu, t. j. spolu 56 135 absolventov. V treťom stupni vysokoškolského štúdia v akademickom roku 2009/2010 ukončilo štúdium 123 absolventov. S počtom študentov a absolventov súvisí počet prác predložených na obhajobu v roku 2010. Prehľad počtu prác podľa druhu práce je uvedený v tab. č. 12 v tabuľkovej časti správy. Z hľadiska zvýšenia kvality vedenia záverečných prác najmä v druhom stupni vysokoškolského štúdia je žiaduce, aby sa počet školiteľov záverečných prác s titulom PhD. zvýšil.

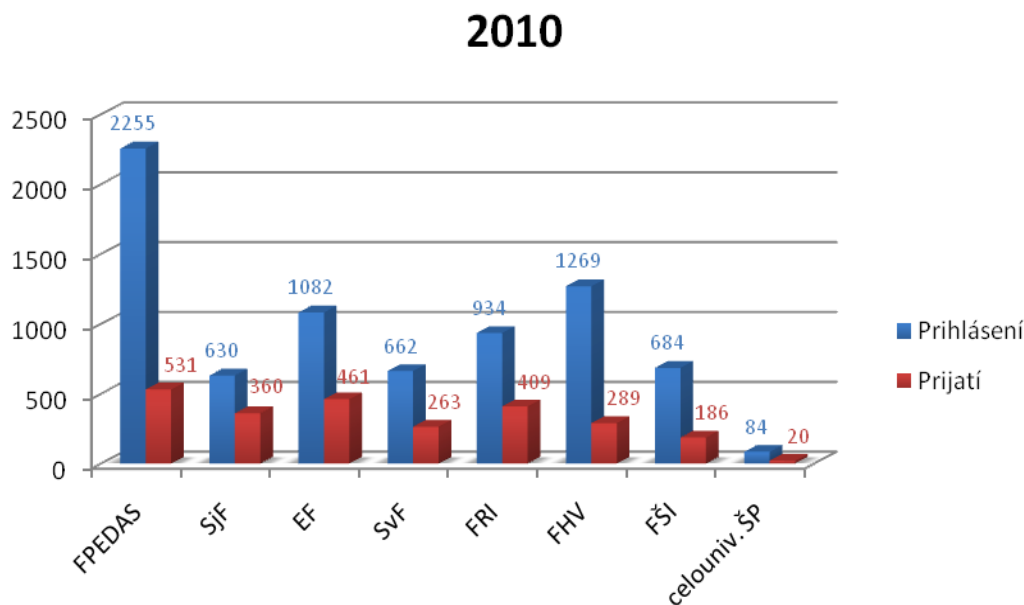
3.3 Prijímacie konanie

Podrobný prehľad prijímacieho konania na študijné programy v prvom stupni vysokoškolského štúdia v roku 2010 podľa podskupín študijných odborov a formy štúdia sú uvedené v tab. č. 3a v tabuľkovej časti správy. Vzhľadom nato, že väčšina študijných programov ponúkaných ŽU je technického zamerania, je aj počet prihlásených v podskupinách s týmto zameraním najväčší v poradí podľa podskupín: konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie, ďalej s miernym poklesom v oblasti informatických vied, v informačných a komunikačných technológiách, nasledovaných ekonómiou a manažmentom, bezpečnostnými službami, architektúrou a stavitelstvom, humanitnými vedami a dopravnými a poštovými službami. Záujem o štúdium na Žilinskej univerzite je v priemere 2,5 krát vyšší, ako sú predpokladané počty prijatých. Je však pomerne nerovnomerne rozložený medzi fakulty a jednotlivé študijné programy a odbory.

V tab. č. 3a v tabuľkovej časti správy sú uvádzané počty prihlášok na jednotlivé podskupiny študijných odborov integrujúce v sebe viac študijných programov zabezpečovaných rôznymi fakultami, čo nie je v úplnej zhode poradia fakúlt z hľadiska počtu študentov prijatých do prvého ročníka v dennej forme štúdia. Fakulty z tohto pohľadu sú v súčasnosti v poradí: FPEDAS, EF, FRI, Sjf, FHV, FŠI a SvF.

V nasledujúcom grafe sú uvedené absolútne počty prihlásených uchádzačov a študentov prijatých do 1. ročníka v roku 2010 podľa fakúlt:

Graf č. 3.1



Stabilný záujem je aj o celouniverzitný študijný program Stráž prírody, uskutočňovaný v podmienkach Výskumného ústavu vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine. S ohľadom na charakter študijného programu sú prijímaní do ročníka maximálne 15 - 20 študenti. Z toho istého dôvodu nebolo v roku 2010 otvorené externé štúdium.

Podobné trendy ako v tab. č. 3a v tabuľkovej časti správy je možné konštatovať v prijímacom konaní na študijné programy v druhom stupni vysokoškolského štúdia v roku 2010 podľa podskupín študijných odborov a formy štúdia, ktoré sú uvedené v tab. č. 3b v tabuľkovej časti správy. Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni vysokoškolského štúdia podľa podskupín študijných odborov a formy štúdia sú uvedené v tab. č. 3c v tabuľkovej časti správy. Podľa počtu prihlášok je najväčší záujem o štúdium v oblasti štúdia v podskupinách študijného odboru konštrukčného inžinierstva, technológie, výroby a komunikácií a v skupine ekonómie a manažmentu. Ostatné podskupiny študijných odborov sú takmer zhodné.

Štatistický prehľad o prijímacom konaní v r. 2010 podľa fakúlt je uvedený v tabuľke 3.2.

Prijímacie konanie v r. 2010

Tab. 3.2

Fakulta	1. stupeň					
	denné			externé		
	Prihlásení	Účasť	Prijatí	Prihlásení	Účasť	Prijatí
FPEDAS	2255	1732	798	194	152	110
SjF	630	577	577	130	130	130
EF	1082	975	872	54	54	54
SvF	662	563	466	191	189	102
FRI	934	777	658	0	0	0
FHV	684	608	262	239	201	92
FŠI	1269	1085	426	358	293	221
celouniv. ŠP	84	69	24	0	0	0
Spolu	7600	6386	4083	1166	1019	709
Fakulta	2. stupeň					
	denné			externé		
	Prihlásení	Účasť	Prijatí	Prihlásení	Účasť	Prijatí
FPEDAS	480	404	399	287	258	225
SjF	197	189	189	32	31	31
EF	226	226	224	23	23	23
SvF	47	47	46	39	39	37
FRI	233	221	161	0	0	0
FHV	165	154	148	69	65	59
FŠI	151	146	101	114	111	82
celouniv. ŠP	0	0	0	0	0	0
Spolu	1499	1387	1268	564	527	457

Z uvedenej tabuľky vyplýva, že stále pretrváva rozdiel medzi prihlásenými a zúčastnenými na prijímacom konaní. Zmeny v počtoch vznikajú aj po prijatí a zapísaní. Z prijatých študentov sa každoročne veľká časť na štúdium nezapíše, prípadne po zápise na štúdium nenastúpi. V samostatnej tabuľke 3.3 a 3.3a preto uvádzame konečné počty študentov prvých ročníkov 1. a 2. stupňa k 31.10.2010 (vrátane zahraničných študentov a študentov, ktorí nastúpili po prerušení štúdia).

Celkové počty študentov prvého ročníka 1. stupňa k 31. 10. 2010

Tab. 3.3.

Fakulta	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FHV	FŠI	Celouniv. ŠP	Spolu	
Denní	643	376	462	267	443	310	191	20	2712	3326
Externí	112	112	52	68	0	190	80	0	614	

Celkové počty študentov prvého ročníka 2. stupňa k 31. 10. 2010

Tab.3.3a

Fakulta	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FHV	FŠI	Celouniv. ŠP	Spolu	
Denní	381	197	195	42	149	98	144	0	1206	1616
Externí	223	28	23	21	0	58	57	0	410	

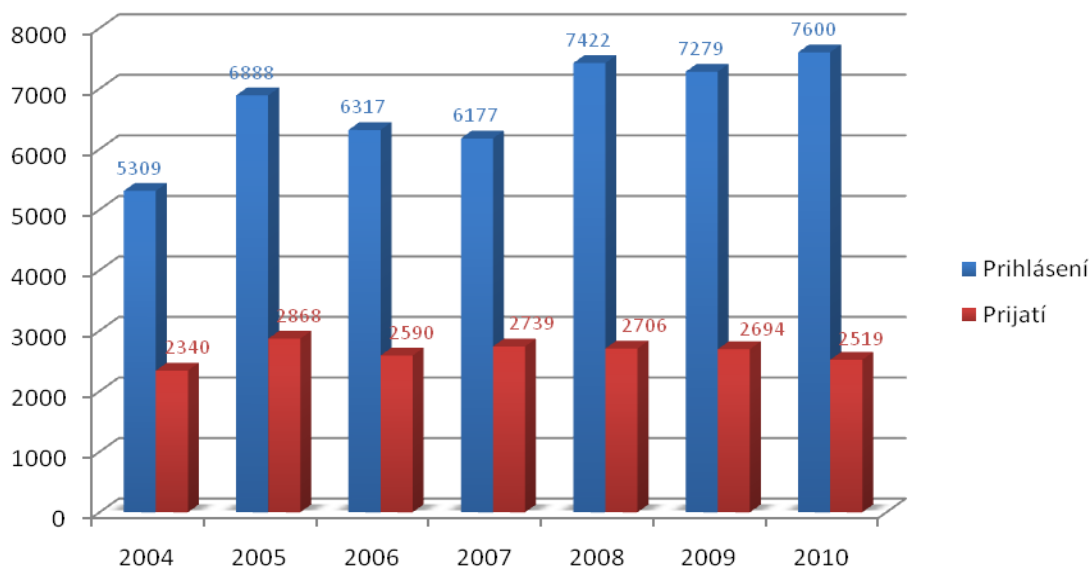
Prehľad počtu uchádzačov a novoprijatých podľa fakúlt (v dlhodobom porovnaní) je uvedený v tabuľke 3.4.

Počty uchádzačov o štúdium / počty novoprijatých do 1. roku štúdia na denné štúdium 1. stupňa v rokoch 2003 až 2010

Tab. 3.4

Fakulta	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
FPEDAS	1696/528	1928/488	1700/538	1767/633	2469/602	2128/546	2255/531
SjF	775/370	834/368	634/288	571/307	513/312	609/403	630/360
EF	797/430	1006/517	831/404	702/422	856/433	1014/520	1082/461
SvF	461/226	621/278	450/246	525/289	693/401	609/354	662/263
FRI	864/371	954/420	927/393	882/389	1054/397	963/332	934/409
FHV	320/224	1042/580	1240/466	1191/431	1282/292	1263/293	1269/289
FŠI	396/191	503/217	501/239	490/253	500/252	624/223	684/186
Celouniv.ŠP	-	-	34/16	49/15	55/17	69/23	84/20
Spolu	5309/2340	6888/2868	6317/2590	6177/2739	7422/2706	7279/2694	7600/2519

Graf č. 3.2



Z uvedeného grafu vyplýva, že univerzita napriek stúpajúcemu trendu v počte uchádzačov v záujme udržania kvality vysokoškolského vzdelávania nezvyšuje počet prijatých. Žilinská univerzita má záujem, aby o štúdium prejavovali záujem predovšetkým uchádzači s dobrými výsledkami na strednej škole a pre technické odbory s dobrým prírodovedným základom (matematika, fyzika). V roku 2010 Žilinská univerzita využívala osvedčené aktivity na propagáciu štúdia: informácie na webových stránkach, podrobné informácie v tlačenej forme (informačné letáky fakúlt, príspevky v celoštátnych publikáciách o štúdiu na vysokých školách), uverejnenie informácií v celoštátnom denníku, účasť na „veľtrhoch vzdelávania“ v SR (Bratislava, Košice), návštevy stredných škôl, dni otvorených dverí fakúlt a ďalšie aktivity jednotlivých fakúlt. Zvýšeniu záujmu o štúdium technických odborov a matematiky venujeme pozornosť aj v aktuálne implementovanom projekte „Flexibilné a atraktívne štúdium na Žilinskej univerzite pre potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti“. V rámci jednej z aktivít projektu odborní pracovníci navrhnu skupinu nástrojov z oblasti marketingovej komunikácie, ktoré budú zvyšovať záujem o štúdium technických študijných odborov medzi potenciálnymi študentmi. V roku 2010 sme počas veľtrhov vzdelávania a dní otvorených dverí získavali formou dotazníkového prieskumu u študentov stredných škôl a učiteľov poverených kariérnym poradenstvom (výchovných poradcov) spätnú väzbu a podklady pre ich návrh. Celkom bolo oslovených 370 respondentov. V roku 2011 budú zisťovania opakované a výsledky spracované. Výsledky a odborné analýzy budú využité pre tvorbu návrhu nových marketingových nástrojov.

3.4. Vysokoškolskí učítelia

K 31. 10. 2010 pracovalo na ŽU 675 interných vysokoškolských učiteľov (evidenčný počet vo fyzických osobách). V tabuľke 3.5 (podľa kvalifikácií) je uvedený prepočítaný počet 653,79. Na ŽU v roku 2010 pôsobilo (fyzické počty) 75 vysokoškolských učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom profesor a 177 vysokoškolských učiteľov s titulom docent.

Podrobné informácie o kvalifikačnej a vekovej štruktúre vysokoškolských učiteľov sú uvedené v kapitole 5 a 7. Informácie o habilitačných a inauguračných konaniach sú v kapitole 6.

Žilinská univerzita má dlhodobo primeraný pomer počtu denných študentov 1. a 2. stupňa pripadajúcich na učiteľa. To platí aj pri uvažovaní externých študentov. U mnohých vysokých škôl v SR je tento ukazovateľ značne vysoký. Ďalšie zvyšovanie počtov študentov bez adekvátneho nárastu počtov učiteľov a zvyšovania ich kvalifikácie a/alebo podstatných inovácií foriem štúdia nie je žiaduce, pretože môže mať negatívne dôsledky na kvalitu vzdelávania.

Prehľad počtov učiteľov ŽU k 31. 10. 2010 (prepočítaný počet) *Tab. 3.5*

	Prof., Doc. s DrSc.	Doc.bez DrSc.	Ostatní s PhD.	Ostatní bez PhD.	Spolu	Pomer denní štud. /učítelia*	Kvalifiko- vanosť (%)
FPEDAS	12,5	32,05	68,09	9,00	121,64	18,39	92,60
SjF	23,00	32,46	28,63	11,56	95,65	11,31	87,91
EF	14,1	31,17	44,68	17,8	107,75	14,28	83,48
SvF	9,00	14,2	27,3	14,0	64,5	13,05	78,29
FRI	6,00	20,00	53,34	14,33	93,67	13,89	84,70
FHV	7,8	18,00	25,9	31,88	83,58	12,06	61,86
FŠI	6,00	12,00	26,00	1,00	45,00	18,84	97,78
Mimofak. útvary	1,00	1,00	6,00	34,00	42,00	-	-
Spolu	79,4	160,88	279,94	133,57	653,79	13,63**	79,57

Pozn.: - kvalifikovanosť je pomer (prof.+doc.+OA PhD.) k celkovému počtu učiteľov

* - údaje sú len orientačné (ovplyvnené vzájomnou výučbou)

** - počty učiteľov a študentov mimo fakúlt nie sú zohľadnené

3.5 Školné

Školné a poplatky spojené so štúdiom na ŽU v Žiline sú určované v zmysle platnej legislatívy. V tab. č. 4 v tabuľkovej časti správy sú uvedené počty študentov ŽU v Žiline uhrádzajúcich školné v akademickom roku 2009/10. Je možné konštatovať nárast počtu študentov, u ktorých vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia, najčastejšie z dôvodu neplnenia si študijných povinností zo zdravotných dôvodov a nezvládnutia záveru vysokoškolského štúdia, najmä vypracovania a odovzdania záverečnej práce. Výšku školného určuje interná smernica č. 93: Určenie školného, poplatkov a platieb spojených so štúdiom a poplatkov spojených s udeľovaním vedecko-pedagogických titulov. Stanovené sumy školného pre jednotlivé študijné programy po fakultách sú uvedené v tab. č. 5 v tabuľkovej časti správy.

3.6 Študijné programy

Kompletné údaje o akreditovaných študijných programoch k 1. 9. 2010 sú uvedené v tab. č. 15 v tabuľkovej časti správy. V súčasnosti je na ŽU v Žiline akreditovaných celkom 43 študijných programov v bakalárskom stupni štúdia v dennej forme a 33 v externej forme. V druhom stupni vysokoškolského štúdia je akreditovaných taktiež 43 študijných programov v dennej a 36 programov v externej forme. V doktorandskom štúdiu je v súčasnosti akreditovaných celkom 31 študijných programov v dennej forme a rovnaký počet v externej forme.

Počet akreditovaných študijných programov podľa fakúlt - denné/externé (stav k 1. 9. 2010) uvádzame v nasledovnej tabuľke:

Tab. 3.6

Fakulta	Stupeň štúdia			Spolu	
	1.	2.	3.		
FPEDAS	9/8	9/9	5/5	23/22	45
SjF	5/5	10/10	9/9	24/24	48
EF	7/6	7/6/	6/6	20/18	38
SvF	4/4	5/5/	4/4	13/13	26
FRI	3/1	3/0	2/2	8/3	11
FHV	10/4	5/2	1/1	16/7	23
FŠI	4/4	4/4	4/4	12/12	24
Celouniv.	1/1	0	0	1/1	2
Spolu	43/33	43/36	31/31	117/100	217
	76	79	62		

Na komplexnú akreditáciu boli predložené viaceré inovované alebo nové študijné programy, ktoré reagujú na konkrétne požiadavky praxe. Okrem toho bolo snahou univerzity čiastočne obmedziť počet obsahovo blízkych študijných programov bakalárskeho štúdia. V tab. č. 16. v tabuľkovej časti správy sú uvedené 3 študijné programy, ktoré mali pozastavené právo k 31. 12. 2010. Je potrebné pripomenúť, že ŽU v Žiline podľa rozhodnutia MŠ SR má priznané práva uskutočňovať niektoré zo študijných programov s časovým obmedzením, či už z dôvodu zavedenia úplne nového študijného programu, resp. z dôvodu veku garanta študijného programu. Tieto termíny sú sledované a fakulty v tomto zmysle predkladajú Akreditačnej komisii návrhy riešenia v dostatočnom časovom predstihu. V prvom stupni vysokoškolského štúdia sa tento stav týka 8 študijných programov, v druhom stupni 11 a v treťom stupni taktiež 11 študijných programov.

Žilinská univerzita v rámci zvyšovania kvality vysokoškolského štúdia pravidelne prehodnocuje obsah študijných programov v súlade s potrebami praxe, trhu práce a vedomostnej spoločnosti.

V roku 2010 začala implementácia projektu „Flexibilné a atraktívne štúdium na Žilinskej univerzite pre potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti“, ktorého cieľom je s podporou Európskeho sociálneho fondu a štátneho rozpočtu SR skvalitniť vysokoškolské vzdelávanie na ŽU tvorbou nových a inováciou existujúcich študijných programov. V rámci projektu vznikne aj súbor nástrojov marketingovej komunikácie na zvýšenie záujmu o štúdium technických študijných odborov na ŽU a metodika na sledovanie uplatnenia absolventov ŽU v praxi. V roku 2010 sa začala v rámci projektu príprava nových študijných programov: Riadenie rizika, Manažér údržby, Doprava a turizmus, Systémy na podporu rozhodovania, Multimediálne technológie, Výkonové elektronické systémy. Ďalšie študijné programy a učebné materiály budú transformované do anglického jazyka (Zasielateľstvo, Občianska bezpečnosť a predmety na Elektrotechnickej fakulte). Pre inovované študijné programy je pripravovaná nová študijná literatúra, virtuálne laboratórium, web portál, multimediálne učebné materiály, výučbové CD a učebné materiály pre e-learning.

S podporou Vedecko-technologického parku Žilina, Junior Achievement Slovensko n.o., a Nadácie Tatra banky bol v uplynulom období pripravený nový zážitkový predmet „Povolanie podnikateľ“, ktorý si študenti mohli zvoliť v letnom semestri akademického

roka 2009/2010. Predmet je určený pre všetkých študentov Žilinskej univerzity bez rozdielu ročníka, fakulty, študijného programu. Pre výučbu bol zvolený model akciovej spoločnosti, ktorý je schopný najlepšie znázorniť potrebné činnosti v rámci podnikania a tímovú prácu pri jednotlivých pozíciách, ktoré študenti zastávali. Študenti získavajú kompetencie a skúsenosti potrebné pre podnikanie - pracovať v tíme, vodcovstvo, manipulačné techniky, budovanie vzťahov, plánovanie obchodných aktivít, finančný manažment a kontrola, preberanie zodpovednosti za svoje rozhodnutia, zameranosť na kvalitu a spokojnosť zákazníka. Výučba začala vo februári 2010, kedy vznikli tri študentské spoločnosti. Každá spoločnosť vytvorila záverečnú správu a prezentovala záverečné výsledky na stretnutí akcionárov a investorov. Študentské spoločnosti ukončili svoju činnosť k 20. 5. 2010. Skúsenosti z programu sa v súčasnosti transformujú do novej podoby predmetu „Povolanie podnikateľ“, ktorý absolventom výrazne pomôže pri uplatnení sa v praxi.

V prípade, že študenti majú záujem o uplatnenie sa na európskom trhu práce alebo majú záujem absolvovať časť štúdia v zahraničí, môžu využiť ponuku univerzity absolvovať vybrané predmety, resp. celé štúdium v cudzom jazyku. Obsah študijných programov a študijné materiály v anglickom jazyku sú pripravené pre 7 študijných programov 1. stupňa, 5 programov 2. stupňa a 9 študijných programov 3. stupňa je možné realizovať v anglickom alebo nemeckom jazyku.

3. 7 Doplnujúce pedagogické štúdium

Študenti inžinierskeho a magisterského štúdia popri štúdiu zvoleného študijného programu môžu na ŽU absolvovať doplnujúce pedagogické štúdium, ktoré je osobitným druhom štúdia zameraným na získanie kvalifikácie učiteľa odborných predmetov.

Pedagogickú spôsobilosť môžu získať študenti aj absolventi neučiteľského štúdia v zmysle platnej legislatívy - zákona 317/2009 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Žilinská univerzita organizuje štúdium v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 581/2007 Z. z. o doplnujúcom pedagogickom štúdiu.

Štúdium je organizované externou formou. Rozsah štúdia je štyri semestre. Počas tohto obdobia účastníci absolvujú 250 hodín teoretickej a praktickej výučby vo forme výučbových sústredení (5-6 krát za semester), ďalej formou tréningu či školskej praxe. Účastník sa počas štúdia oboznámi so základnými pedagogickými a psychologickými disciplínami, s ďalšími predmetmi potrebnými v učiteľskej praxi a osvojí si metodiku vyučovania predmetov podľa

zamerania. Štúdium je ukončené záverečnou skúškou a obhajobou záverečnej práce. Absolvent získa vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti na predmety podľa svojho odborného vysokoškolského vzdelania.

Podmienkou prijatia je absolvovanie vysokej školy príslušného zamerania, resp. prijatie na inžinierske/magisterské štúdium. Po podaní prihlášky sa prijímajú uchádzači podľa kapacity konzultačných stredísk. V súčasnosti môžu uchádzači študovať v konzultačných strediskách v Žiline, v Dubnici nad Váhom, v Liptovskom Mikuláši a v Spišskej Novej Vsi. Organizáciu štúdia zabezpečuje oddelenie pre vzdelávanie v spolupráci s pracoviskom Centra kontinuálneho vzdelávania učiteľov, s Detašovaným pracoviskom v Liptovskom Mikuláši a so zmluvnými partnermi. Lektorský zbor tvoria špičkoví odborníci zo ŽU a iných slovenských univerzít (2 profesori, 7 docentov, interní zamestnanci ŽU, metodici a odborníci z praxe).

V každom akademickom roku si môže doplniť kvalifikáciu a rozšíriť možnosti uplatnenia cca 200 absolventov neučiteľských študijných odborov, resp. študentov inžinierskeho a magisterského štúdia. V roku 2010 ukončilo štúdium a získalo vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti 170 absolventov. V akademickom roku 2010/2011 študuje doplnujúce pedagogické štúdium vo všetkých strediskách spolu 516 účastníkov .

Doplňujúce pedagogické štúdium

Tab. 3.7

Stredisko	Absolventi			Účastníci (k 31.10.)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Žilina	71	82	89	203	206	232
Dubnica nad Váhom	69	61	30	97	69	83
Liptovský Mikuláš	0	12	0	14	32	39
Spišská Nová Ves	23	31	51	83	118	162
Spolu	163	186	170	397	425	516

3.8 Akademická mobilita študentov

Údaje o akademickej mobilite študentov (počty prijatých a vyslaných študentov v rámci jednotlivých programov) uvádza tab. č. 6 v tabuľkovej časti správy. Najviac študentov sa zúčastňuje mobilit v rámci Programu celoživotného vzdelávania (LLP) – podprogramu

Erasmus. Všetky podrobné informácie o zapojení sa ŽU do tohto programu a iných sú uvedené v kapitole 11 Medzinárodné aktivity.

3.9 Prehľad úspechov a ocenení študentov

Študenti ŽU sa zúčastnili viacerých domácich i medzinárodných vedeckých, umeleckých a odborných podujatí a projektov (Freescale Technology Day, Projekt virtuálneho podniku, EUROPEAN KONES 2010 usporiadaný Poľskou akadémiou vied, námornou univerzitou Gdynia a Inštitútom aeronautiky univerzity vo Varšave, **CTU Open – CERC Wroclav**, **KOKA 2010**, Medzinárodnej konferencie katedier a pracovísk spaľovacích motorov, v Českej republike, Medzinárodnej Letnej škole únavy materiálov, Medzinárodnej konferencie Metallography'2010), zúčastnili sa EXPO 2010 v Sanghaji, Medzinárodnej súťaže autonómnych robotov Robotchallenge, **NAG-2010 Networking Academy Games 2010**, na Prvom Euroázijskom mládežníckom ekonomickom fóre v Jekaterinburgu a Aстане a mnohých iných. Za výsledky svojej práce získali ocenenia v rámci súťaže **Cena Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia BAKALÁR 2010**, **cena Brownfields SLOVNAFT 2010**, cena Werner von Siemens Award, cenu Aurela Stodolu a Cena Dexia banka za najlepšiu diplomovú prácu za rok 2010, súťaže a udeleniu titulu Študentská osobnosť roka - Junior Chamber International, prémie Literárneho fondu SR, konferencia YBERC 2010. V rámci umeleckej činnosti ocenenia získal študentský Komorný spevácky zbor Omnia. Ďalšou oblasťou je aktívna účasť a úspechy študentov v športových podujatiach (ME, Univerziáda, Majstrovstvá SR, Extraliga SR) vo volejbale, basketbale, florbale, tenise, stolnom tenise, športovej streľbe, športovom lezení, atletike, baseballe, zjazdovom lyžovaní, jude, thajskom boxe a pod.

Na ocenenie študentov boli na fakultách vyplatené mimoriadne štipendiá z dotácie MŠ SR vo výške 48 812€ (65% oproti roku 2010). Spolu bolo udelených 270 (60% oproti roku 2010) mimoriadnych štipendií v priemernej výške 180 € (v rozsahu 50 až 664 €).