

3. Oblasť vzdelávania

Základná charakteristika

Žilinská univerzita (ŽU) poskytuje vzdelanie vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia v dennej aj externej forme. Z hľadiska počtu 9 095 denných študentov v 1. (bakalárskom) a 2. (inžinierskom a magisterskom) stupni je za UK, STU, TUKE a EU na piatom mieste medzi slovenskými verejnými vysokými školami (pozri tab. 1). Počet denných študentov voči r. 2007 na ŽU mierne stúpol. Počty študentov v jednotlivých študijných programoch, či už denného alebo externého štúdia úzko súvisia s výškou dotácie z MŠ, ale na druhej strane aj s kvalitou vzdelávania. Naopak, študenti, ktorí prekračujú štandardnú dĺžku štúdia a v štatistických údajoch sa objavujú, vzhľadom na to, že majú predpísané platenie školného, nevstupujú do podkladov pre pridelovanie dotácie.

Tab. 1. Študenti 1. a 2. stupňa štúdia verejných vysokých škôl SR k 31. 10. 2008 (zo štatistiky UIPŠ)

Vysoká škola	Denní študenti			Externí študenti			Študenti spolu		
	Počet	Zmena voči r. 2007 (%)	Podiel v SR (%)	Počet	Zmena voči r. 2007 (%)	Pomer k denným (%)	Počet	Zmena voči r. 2007 (%)	Podiel v SR (%)
UK BA	20744	1,8	15,5	5345	-11,7	25,8	26089	-1,3	14,1
UPJŠ	6810	5,8	5,1	776	27,6	11,4	7586	7,7	4,1
PU	7321	-0,9	5,5	4708	-4,6	64,3	12029	-2,3	6,5
UCM	4771	21,3	3,6	2294	-21,0	48,1	7065	3,3	3,8
KU	6125	-1,5	4,6	3834	-33,9	62,6	9959	-17,1	5,4
UJSK	1411	9,0	1,1	1267	16,2	89,8	2678	12,3	1,4
UVL	1418	6,1	1,1	103	1,0	7,3	1521	5,7	0,8
UKF	7889	-0,4	5,9	4947	-8,6	62,7	12836	-3,7	6,9
UMB	8824	1,6	6,6	6056	-13,2	68,6	14880	-5,0	8,0
TRUNI	4612	11,9	3,4	2378	-7,6	51,6	6990	4,4	3,8
STU	15947	2,0	11,9	1425	-31,0	8,9	17372	-1,9	9,4
TUKE	12282	8,1	9,2	3830	-0,6	31,2	16112	5,9	8,7
ŽU	9095	4,5	6,8	3053	-5,9	33,6	12148	1,6	6,6
TUAD	4032	3,4	3,0	3694	9,6	91,6	7726	6,3	4,2
EU	10683	6,4	8,0	3076	-6,2	28,8	13759	3,3	7,4
SPU	6737	3,6	5,0	3137	-9,2	46,6	9874	-0,8	5,3
TUZVO	3086	-1,0	2,3	1384	15,0	44,8	4470	3,5	2,4
VŠMU	938	8,3	0,7	0	-100,0	0,0	938	6,2	0,5
VŠVU	618	0,3	0,5	0	-	0,0	618	0,3	0,3
AUBB	553	3,8	0,4	0	-	0,0	553	3,8	0,3
Spolu	133896	3,8	100,0	51307	-9,9	38,3	185203	-0,4	100,0
súkr. VŠ	4971	41,4	-	25442	25,6	511,8	30413	28,0	-
štát. VŠ	1395	0,1	-	3091	-2,9	221,6	4486	-1,9	-

V tab. 1 sú súhrnne uvedené súkromné vysoké školy, ktorých bolo v sledovanom roku v SR 10 a tri štátne vysoké školy. Počty študentov na týchto vysokých školách sú už pomerne vysoké, najmä v externom štúdiu. Aj keď ponúkané študijné programy na súkromných vysokých školách nie sú väčšinou technického zamerania, určite ovplyvňujú výber štúdia a rozloženie záujmu o štúdium na jednotlivých vysokých školách.

Tab. 2. Študenti 3. stupňa štúdia verejných vysokých škôl SR
k 31. 10. 2008 (zo štatistiky UIPŠ)

Škola	Počet denných	Počet externých	Celkove		Pomer PhD. k (Bc.+Ing.+Mgr.)	
			Počet	Podiel v SR (%)	Denní/denní	Celkove/celkove
UK BA	1190	1265	2455	25,1	5,7	9,4
UPJŠ	224	347	571	5,8	3,3	7,5
PU	116	291	407	4,2	1,6	3,4
UCM	30	34	64	0,7	0,6	0,9
KU	57	195	252	2,6	0,9	2,5
UJSK	9	2	11	0,1	0,6	0,4
UVL	87	67	154	1,6	6,1	10,1
UKF	146	247	393	4,0	1,9	3,1
UMB	156	278	434	4,4	1,8	2,9
TRUNI	133	323	456	4,7	2,9	6,5
STU	707	593	1300	13,3	4,4	7,5
TUKE	419	513	932	9,5	3,4	5,8
ŽU	266	386	652	6,7	2,9	5,4
TUAD	57	67	124	1,3	1,4	1,6
EU	228	404	632	6,5	2,1	4,6
SPU	232	196	428	4,4	3,4	4,3
TUZVO	128	159	287	2,9	4,1	6,4
VŠMU	65	64	129	1,3	6,9	13,8
VŠVU	49	19	68	0,7	7,9	11,0
AUBB	24	16	40	0,4	4,3	7,2
Spolu	4323	5466	9789	100,0	3,2	5,3
súkr. VŠ	66	295	361	-	1,3	1,2
štát. VŠ	0	267	267	-	0,0	6,0

Počet 3 053 externých študentov v 1. a 2. stupni štúdia zostáva v porovnaní s ostatnými vysokými školami relatívne nízky (aj v pomere k študentom v dennej forme), a mierne poklesol voči roku 2007. Viaceré vysoké školy v SR majú trvale vysoký počet externých študentov (najmä humanitne orientované študijné programy), v SR však absolútny aj relatívny počet externých študentov v roku 2008 poklesol. V súčasnosti žiadna verejná vysoká škola v SR nemá viac externých ako denných študentov. Menší záujem niektorých fakúlt ŽU otvárať externé štúdium, vyplývajúci aj z ich snahy udržať dobrú úroveň vzdelávania na ŽU musí zvažovať aj svoje personálne, priestorové a materiálne možnosti. Okrem toho, externé

štúdium je iba v obmedzenej miere podporované prostriedkami štátnej dotácie. Na základe novely vysokoškolského zákona z 1. 9. 2007 bolo v niektorých externých študijných programoch zavedené v akademickom roku 2008/09 školné (FPEDaS – 6 programov, FPV – 6 programov, FŠI – 1 program, 1 celouniverzitný program).

Celkove v 1. a 2. stupni študuje na Žilinskej univerzite 12 148 študentov. V roku 2008 riadne ukončilo inžinierske/magisterské štúdium 1 291 a v bakalárskom stupni 2 103 absolventov (tab. 19). Od svojho vzniku má univerzita 42 212 absolventov v inžinierskom/magisterskom štúdiu a 6 715 v bakalárskom štúdiu, t. j. spolu 48 927 absolventov.

V 3. (doktorandskom) stupni štúdia študuje v dennej forme 266 a v externej 386 študentov, t. j. spolu 652 študentov (tab. 2). Voči roku 2007 došlo k nárastu počtu denných študentov, u externých študentov došlo k poklesu. Trend poklesu počtu externých doktorandov pokračuje aj u iných porovnateľných univerzít v SR. U dennej formy štúdia sú počty doktorandov závislé najmä od zdrojov na pokrytie ich štipendií, ktoré sú zatiaľ prevažne z dotácie MŠ. V tejto oblasti patrí Žilinská univerzita k priemeru na Slovensku, voči roku 2007 sa jej podiel na počte doktorandov v SR iba mierne zvýšil. V roku 2008 riadne ukončilo štúdium v 3. stupni 134 absolventov (tab. 19), čo predstavuje ďalší nárast a potvrdzuje priaznivý vývoj z predchádzajúcich rokov. Celkový počet absolventov doktorandského štúdia (predtým vedeckej výchovy) od vzniku univerzity je 1 371. V súčasnosti prebieha štúdium v študijných programoch a zároveň ešte aj vo vedných odboroch podľa predchádzajúcich predpisov (iba vyššie ročníky).

Oblasť vzdelávania ŽU sa postupne rozšírila o nové odbory. Okrem tradičných študijných odborov a programov orientovaných na pôvodný profil v doprave a spojoch sa

rozvíjajú ďalšie odbory technického a ekonomického zamerania, a tiež odbory charakteru prírodovedného, humanitného a čiastočne aj umeleckého (na Fakulte prírodných vied).

Tab. 3. Počet akreditovaných študijných programov(denné/externé) (stav k 1. 1. 2009)

Fakulta	Stupeň štúdia			Spolu	
	1.	2.	3.		
FPEDaS	10/10	10/10	6/6	26/26	52
SjF	5/5	12/12	9/9	26/26	52
EF	8/7	10/8	4/4	22/19	41
SvF	8/7	6/5	4/4	18/16	34
FRI	3/2	5/4	3/3	11/9	20
FPV	22/4	3/2	1/1	26/7	33
FŠI	4/4	4/4	4/4	12/12	24
Celouniv.	1/2	-	-	1/2	3
Spolu	61/41	50/45	31/31	142/117	259
	102	95	62		

Všetky študijné programy a odbory všetkých stupňov štúdia otvorené v akad. r. 2008/2009 na fakultách ŽU a na ŽU sú akreditované. Ich zoznam je ďalej uvedený aj s počtami študentov v tab. 6 až 12 pre jednotlivé fakulty. Študijné programy už v takmer úplne nahradili predchádzajúce študijné odbory (v akademickom roku 2009/2010 už študijné odbory v 1., 2. i 3. stupni štúdia prestanú existovať).

V roku 2008 predložili všetky fakulty akreditačné spisy a ŽU požiadala o komplexnú akreditáciu univerzity a v rámci nej aj o akreditáciu študijných

programov v súlade s ustanoveniami zákona pre všetky tri stupne štúdia. Ukončenie akreditácie a vydanie akreditačných rozhodnutí zo strany MŠ SR sa predpokladá v polovici roku 2009. Prehľad počtov akreditovaných študijných programov v roku 2008 je uvedený v tab. 3. Ďalej mala ŽU priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov pre 22 študijných odborov.

Z hľadiska kvality vzdelávania fakulty postupne budujú a zavádzajú systémy jej hodnotenia a riadenia. EF má od júna 2003 certifikovaný systém riadenia kvality podľa normy STN ISO 9001. Rovnaký certifikovaný systém získala v júni 2005 aj FŠI. Ďalšie dve fakulty získali v roku 2008 osvedčenie o implementácii modelu riadenia kvality CAF (SvF a FPV). Tieto systémy riadenia kvality zahŕňajú hodnotenie všetkých procesov na fakulte. Celá ŽU v roku 2008 vstúpila do procesu implementácie modelu riadenia kvality CAF. Všetky fakulty realizujú študentské ankety, ktoré anonymne hodnotia jednotlivé predmety, aj úroveň učiteľov. Jednotný anketový lístok, ktorého vyplňanie aj štatistické spracovanie je realizované elektronicky na intranete ŽU (prostredníctvom jednej časti systému Vzdelávanie), však nenachádza veľkú odozvu u študentov. Preto bol doplnený aj o stručnejšiu verziu a študent môže vyplniť ľubovoľnú z nich. Závety z týchto ankiet (najmä po ich vyhodnotení za dlhšie obdobie) fakulty pri posudzovaní svojho pedagogického pôsobenia selektívne použili.

V rámci svojej hlavnej činnosti rozvíja ŽU i technickú podporu a materiálne zabezpečenie vzdelávania a sféru služieb. Trvalá pozornosť sa venuje rozvoju technickej úrovne a služieb elektronickej informačnej siete INTRANET s pripojením na INTERNET (zabezpečuje Ústav informačných a komunikačných technológií ŽU), rozvíjaniu fondu a služieb Univerzitetnej knižnice, Vydavateľstva EDIS, skvalitňovaniu didaktickej techniky a pod.

Významná je aj podpora záujmovej činnosti študentov priamo v priestoroch ubytovacích zariadení, kde pôsobia záujmové združenia spravované študentmi, ako sú Študentské informačné centrum, RAPEŠ - rozhlasové štúdio ŽU, služby počítačovej siete v internátoch pod správou INTERNET-klubu, študentský časopis ŽUŽO, vysokoškolské kluby COUNTRY BETA (country tance), GAMA (divadelný a filmový klub), fotoklub GAMA a ďalšie. ŽU podporuje činnosť umeleckých súborov STAVBÁR (folklórny umelecký súbor ŽU) a OMNIA (spevácky miešaný zbor FPV), ktoré majú profesionálne vedenie a ktoré dosahujú významné výsledky pri reprezentácii ŽU, ako aj športové kluby ACADEMIC ŽU, SLÁVIA ŽU, Volejbalový klub ŽU a Basketbalový klub MBK Váhovstav ŽU. Volejbalový a basketbalový klub sa v roku 2008 organizačne začlenili do klubu ACADEMIC ŽU.

Na pôde ŽU pôsobí rad študentských organizácií, medzi ktorými najvýraznejšie pracujú ŠČ AS (Študentská časť akademického senátu), ŠRVŠ (Študentská rada vysokých škôl), Rada ubytovaných študentov, AIESEC a IAESTE (medzinárodné organizácie študentov ekonomických a technických vysokých škôl). ŽU spolupracuje aj s Univerzitným pastoračným centrom, ktoré sa nachádza v tesnej blízkosti areálu ŽU na Veľkom diele.

ŽU má dobrú spoluprácu s výskumnými a výrobnými podnikmi, ktoré vytvárajú možnosti pre odborné praxe, exkurzie, vypracúvanie záverečných prác a pod. V spolupráci so študentskými organizáciami sa každoročne organizujú Dni príležitostí, ktoré slúžia na stretávanie študentov so zástupcami firiem, ktoré ponúkajú zamestnanie pre absolventov univerzity. V tejto oblasti sa uplatňuje aj spolupráca s Vedecko-technologickým parkom. O absolventov ŽU prejavujú záujem mnohé významné podniky v SR a v zahraničí a počas roku 2008 sa uskutočnilo viacero akcií spojených s ponukou zamestnania.

S podporou programov EÚ sa rozvíjajú medzinárodné kontakty študentov a učiteľov, najmä v rámci Programu celoživotného vzdelávania Erasmus, v rámci ktorých študenti absolvujú časť štúdia na univerzitách v zahraničí a učitelia prednášajú na zahraničných univerzitách. Na podporu rozvoja jazykovej spôsobilosti pôsobí na ŽU Univerzitná škola jazykov. ŽU pripravila a získala veľký projekt z ESF na podporu vzdelávania, v rámci ktorého sa na 5 fakultách pripravovali študijné programy v anglickom jazyku, vrátane pedagogickej dokumentácie, personálneho a materiálneho zabezpečenia. Tento projekt bol v r. 2008

úspešne ukončený.

Všetky fakulty využívajú kreditový systém plne kompatibilný s ECTS. Ďalej sa pracuje na skvalitňovaní informačných web stránok a každoročnom publikovaní informačných materiálov o štúdiu.

Žilinská univerzita poskytuje ubytovanie pre študentov v Ubytovacích zariadeniach Hliny, Veľký diel a na detašovaných pracoviskách. V závere r. 2008 bolo v Žiline ubytovaných 4 215 študentov, ďalších 119 študentov ŽU bolo ubytovaných na detašovaných pracoviskách. V podstate všetci žiadatelia ubytovanie získali, v priebehu akademického roka je možné ubytovanie pridelať aj študentom z bližšieho okolia Žiliny. V stravovacích zariadeniach ŽU bolo v roku 2008 pre študentov vydaných cca 520 tis. porcií jedál, čo predstavovalo podstatný nárast voči roku 2007 (209 tis. porcií).

Akademický informačný systém a e-vzdelávanie

Žilinská univerzita má zavedený **sofistikovaný akademický informačný systém**, ktorý obsahuje údaje o učiteľoch, študentoch, študijných programoch, študijných plánoch, študijných výsledkoch, čipových kartách, pridelených e-mailových adresách atď. Jednotlivé dátové oblasti v tomto systéme sú navzájom prepojené, čo umožňuje veľmi pokročilé využívanie systému na základe pridelených práv jednotlivým používateľom. Učitelia majú prístup k pedagogickej dokumentácii svojich predmetov s možnosťami úprav, môžu vypisovať termíny skúšok, zapisovať známky a pod. Študenti využívajú informačné materiály podľa zapísaných predmetov, prihlasujú sa na skúšky a pod. V podstate je možné konštatovať, že ŽU má zavedený elektronický index v plnom rozsahu.

Výstupy z akademického informačného systému tvoria podklad pre databázy Ministerstva školstva SR, najmä register študentov, register zamestnancov a register garantov študijných programov.

Veľmi významnou súčasťou akademického informačného systému je **celouniverzitný portál e-vzdelávania**, ktorý je takisto úplne prepojený s ostatnými časťami systému. To umožňuje všetkým užívateľom veľmi ľahký a jednoduchý prístup do oblastí, ktoré sú v sfére ich záujmu (v rámci prístupových práv). Najdôležitejšie funkcie systému e-vzdelávania sú:

- systém vlastného e-vzdelávania, ktorý umožňuje používateľom vkladať a využívať širokú škálu informačných materiálov, vrátane testovania, priamych odkazov na iné informačné zdroje, konzultácií, aktuálnych oznamov a pod.,
- podpora skúšania (vypisovanie termínov a prihlasovanie sa na ne, elektronické skúšanie, registrácia výsledkov),
- vyplňovanie a vyhodnocovanie študentských ankiet, v ktorých študenti posudzujú kvalitu vzdelávacieho procesu, predmety aj pedagógov.

Zavádzanie a využívanie možností systému e-vzdelávania umožňuje, okrem prenesenia časti kontaktnej výučby do elektronickej podoby, študentom rozvíjať poznanie v čase, ktorý si sami zvolia, individuálnym tempom a s podstatne väčším okruhom informačných zdrojov. Zlepšuje sa komunikácia študent – učiteľ a nie je už tak závislá od fyzickej prítomnosti. Učiteľom sa zjednodušili niektoré administratívne úkony spojené s pedagogickým procesom. Zníženie počtu kontaktných hodín by malo učiteľom umožniť kvalitnejšiu prípravu podkladov pre študentov. U študentov i pedagógov sa predpokladá vyššia zodpovednosť za vzdelávanie. Urýchlila a zjednodušila sa činnosť študijných oddelení fakúlt vo viacerých oblastiach.

Akademický informačný systém s integrovaným systémom e-vzdelávania poskytuje

aktuálne informácie o vzdelávacom procese na fakultách Žilinskej univerzity, výrazne zjednodušuje a urýchľuje prístup k týmto informáciám a umožňuje ich jednoduché spracovanie. Súčasne prináša množstvo informácií, ktoré priamo umožňujú **posudzovanie kvality všetkých oblastí vzdelávacieho procesu**.

Akademický informačný systém a e-vzdelávanie boli vytvorené na Žilinskej univerzite. Podrobné informácie, vrátane popisu systému, sú uvedené a prístupné pre verejnosť na adrese www.uniza.sk/document/ais_popis.doc.

Pedagógovia Žilinskej univerzity

K 31. 10. 2008 pracovalo na ŽU 658 interných vysokoškolských učiteľov vo funkciách uvedených v tab. 4. Predposledný stĺpec v tab. 4 je uvedený len pre orientáciu, vzhľadom na previazanosť fakúlt ŽU a vzájomné poskytovanie výučby. Na ŽU pôsobí 77 učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom profesor a 189 učiteľov s titulom docent (fyzický počet k 1. 1. 2009). V roku 2008 bolo na ŽU menovaných 9 nových profesorov (z toho 4 zo ŽU) a 23 docentov (z toho 15 zo ŽU). Okrem tohto počtu učiteľov spolupracuje so ŽU približne 150 externými učiteľmi. Kvalifikačné zloženie sa na jednotlivých fakultách a katedrách stále značne líši, voči minulému roku však došlo k zlepšeniu kvalifikačnej štruktúry.

Tab. 4. Prehľad počtu interných učiteľov ŽU k 31. 10. 2008 (evidenčný počet) a pomer k študentom 1. a 2. stupňa štúdia

Útvar	Prof.	Doc.	OA		A	Spolu učiteľov		Pomer 2008/2007 (%)	Pomer denní št./učitelia *	Kvalifikovanosť (%)
			Celk.	PhD.		r. 2008	r. 2007			
FPEDaS	15	29	75	52	1	120	120	100,0	18,6	80,0
SjF	22	28	41	30	2	93	96	96,9	10,6	86,0
EF	15	31	68	41	2	116	114	101,8	12,5	75,0
SvF	9	12	48	30	3	72	70	102,9	12,5	70,8
FRI	11	12	61	45	7	91	94	96,8	15,0	74,7
FPV	11	14	70	21	4	99	108	91,7	12,4	46,5
FŠI	4	10	32	22	3	49	49	100,0	18,28	73,5
Mimo fakúlt	1	0	17	4	0	18	20	90,0	-	27,8
Spolu	88	136	412	245	22	658	671	98,1	14,2*	71,3

Pozn.: - prof., doc., OA - obsadené funkčné miesta,

- do počtu učiteľov, kategórie A sú zahrnutí aj lektori: FPEDaS: 1, SjF: 1, EF: 2, FRI: 6, FPV: 1,

- kvalifikovanosť je pomer (prof.+doc.+OA PhD.) k celkovému počtu učiteľov (orientačné údaje, ktoré vychádzajú z funkčných miest),

- na fakultách ešte pôsobia: 3 hosťujúci prof. (PEDaS, SjF, EF, FRI),

* - údaje sú len orientačné (ovplyvnené vzájomnou výučbou),

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

Pre porovnanie sú v tab. 5 uvedené počty interných učiteľov na vysokých školách v SR a počty študentov 1. a 2. stupňa štúdia, pripadajúcich na jedného učiteľa podľa štatistiky UIPŠ.

Tab. 5. Počet interných učiteľov verejných vysokých škôl SR k 31. 10. 2008 a pomer k študentom 1. a 2. stupňa štúdia (zo štatistiky UIPŠ)

Škola	Počet	KKŠ	Pomer št./učiteľa	
			Denní	Den.+ext.
UK BA	1792	1,4191	11,6	14,6
UPJŠ	562	1,3974	12,1	13,5
PU	506	1,3477	14,5	23,8
UCM	225	1,3109	21,2	31,4
KU	327	1,3575	18,7	30,5
UJSK	80	1,3511	17,6	33,5
UVL	152	1,4585	9,3	10,0
UKF	492	1,3928	16,0	26,1
UMB	574	1,3826	15,4	25,9
TRUNI	259	1,4317	17,8	27,0
STU	1074	1,4424	14,8	16,2
TUKE	800	1,3988	15,4	20,1
ŽU	621	1,3962	14,6	19,6
TUAD	186	1,3017	21,7	41,5
EU	562	1,3499	19,0	24,5
SPU	427	1,4237	15,8	23,1
TUZVO	274	1,4143	11,3	16,3
VŠMU	111	1,4448	8,5	8,5
VŠVU	89	1,2864	6,9	6,9
AUBB	82	1,4426	6,7	6,7
Spolu	9195	1,3981	14,6	20,1
Súkr. VŠ	627	-	7,9	48,5
Štát. VŠ	365	-	3,8	12,3

- externé inžinierske a bakalárske štúdium,
- denné a externé doktorandské štúdium,
- ďalšie vzdelávanie.

Bakalárske a inžinierske/magisterské štúdium zabezpečujú fakulty (a ŽU v jednom celouniverzitnom bakalárskom študijnom programe) v odboroch/programoch uvedených pre jednotlivé fakulty v tab. 6 až 13, spolu s počtami študentov k 31. 10. 2008. Doktorandské štúdium zabezpečujú fakulty vo vedných odboroch/študijných programoch, ktoré sú uvedené v tab. 14, spolu s počtami doktorandov k 31. 10. 2008.

Tab. 6. Počet študentov 1. a 2. stupňa k 31. 10. 2008
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Číslo št. programu	Názov študijného programu	Stupeň	Počet študentov	
			Denné	Externé
3772816	Železničná doprava	Ing.	92	57

Žilinská univerzita má priemerný pomer počtu denných študentov 1. a 2. stupňa pripadajúcich na učiteľa. To platí aj pri uvažovaní externých študentov. Pri mnohých vysokých školách v SR je tento ukazovateľ značne vysoký. Najmä v prípade denných študentov však ďalšie zvyšovanie počtu študentov bez adekvátneho nárastu počtu učiteľov a zvyšovania ich kvalifikácie a/alebo podstatných inovácií foriem štúdia, môže mať negatívne dôsledky na kvalitu vzdelávania.

V tabuľke je uvedený aj tzv. koeficient kvalifikačnej štruktúry (KKŠ), ktorý štandardne používa MŠ v metodike na rozdeľovanie dotačných prostriedkov. Z tohto hľadiska ŽU stále zaostáva za porovnateľnými vysokými školami, aj keď oproti roku 2007 došlo k zlepšeniu.

Formy a obsah štúdia

Žilinská univerzita zabezpečuje vzdelávanie v nasledovných formách:

- denné inžinierske, magisterské a bakalárske štúdium,

3772815	Cestná doprava	Ing.	127	42
3772814	Letecká doprava	Ing.	80	19
3772818	Dopravné inžinierstvo	Ing.	42	0
3772817	Vodná doprava	Ing.	24	0
3768802	Poštové inžinierstvo	Ing.	36	40
3702803	Zasielateľstvo	Ing.	46	0
3704800	Poštové služby	Ing.	152	54
6284800	Ekonomika a manažment podniku – 3 r.	Ing.	0	24
6284800	Ekonomika a manažment podniku – 2 r.	Ing.	181	212
3772716	Železničná doprava	Bc.	211	151
3772715	Cestná doprava	Bc.	240	114
3772714	Letecká doprava	Bc.	128	29
3772719	Profesionálny pilot	Bc.	36	0
3772717	Vodná doprava	Bc.	49	3
3768700	Poštové technológie	Bc.	63	39
3704700	Poštové služby	Bc.	160	79
3702703	Zasielateľstvo	Bc.	141	0
3702704	Integrované prepravné služby	Bc.	0	20
6259708	Elektronický obchod a manažment	Bc.	203	51
6284700	Ekonomika a manažment podniku	Bc.	221	165
Spolu			2232	1099

Tab. 7. Počet študentov 1. a 2. stupňa k 31. 10. 2008
Strojnícka fakulta

Číslo št. programu	Názov študijného programu (*odboru)	Stupeň	Počet študentov	
			Denné	Externé
2335801	Dopravná a manipulačná technika v špecializácii koľajové vozidlá, traťové stroje*	Ing.	4	0
2335802	Dopravná a manipulačná technika v špecializácii spaľovacie motory, letecké motory*	Ing.	9	0
2335804	Dopravná a manipulačná technika v špecializácii konštrukcia strojov a zariadení*	Ing.	30	0
2310801	Strojárska technológia v špecializácii obrábanie a výrobná technika*	Ing..	7	12
2310802	Strojárska technológia v špecializácii strojárska výroba*	Ing.	21	0
2310803	Strojárska technológia v špecializácii výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi*	Ing.	16	0
2365800	Technika prostredia*	Ing.	13	20
2330800	Prístrojová, regulačná a automatizačná technika*	Ing.	8	0
2342800	Materiálové inžinierstvo*	Ing.	12	0
2397800	Inžinierstvo riadenia priemyslu*	Ing.	39	0
3901800	Aplikovaná mechanika*	Ing.	17	0
2381823	Strojárska technológia	Ing.	44	40

2302813	Konštrukcia strojov a zariadení	Ing.	16	0
2304804	Spaľovacie motory, letecké motory	Ing.	11	0
2304805	Technika prostredia	Ing.	18	0
2353803	Koľajové vozidlá	Ing.	12	0
2381824	Automatizované výrobné systémy	Ing.	11	0
2645800	Priemyselné inžinierstvo	Ing.	43	0
2355802	Údržba dopravných prostriedkov	Ing.	12	0
2302700	Dopravné stroje a zariadenia	Bc.	86	0
2645700	Priemyselné inžinierstvo	Bc.	198	48
2304705	Technika prostredia	Bc.	63	0
2353705	Vozidlá a motory	Bc.	143	6
2381723	Strojárska technológia	Bc.	149	112
Spolu			982	238

Tab. 8. Počet študentov 1. a 2. stupňa k 31. 10. 2008
Elektrotechnická fakulta

Číslo št. programu	Názov študijného programu (*odboru)	Stupeň	Počet študentov	
			Denné	Externé
2636801	Elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo v špecializácii elektrická trakcia*	Ing.	12	0
2636802	Elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo v špecializácii elektroenergetika*	Ing.	25	0
2636804	Elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo v špecializácii výkonová elektronika*	Ing.	15	0
2628800	Informačné a zabezpečovacie systémy*	Ing.	41	0
2664800	Biomedicínske inžinierstvo*	Ing.	49	0
2627800	Telekomunikácie*	Ing.	77	12
2675802	Eelektroenergetika	Ing.	20	0
2675827	Výkonové a polovodičové systémy	Ing.	35	0
2675824	Elektrotechnické systémy v mechatronike	Ing.	22	0
2621808	Bezpečné riadenie procesov v doprave	Ing.	13	0
2621809	Bezpečné riadenie procesov v priemysle	Ing.	19	0
2627803	Telekomunikačné a rádiokomunikačné inžinierstvo	Ing.	109	0
2675729	Autoelektrotechnika	Bc.	143	0
2675700	Elektrotechnika	Bc.	166	0
2675728	Komerčná elektrotechnika	Bc.	27	0
2675724	Elektrotechnické systémy v mechatronike	Bc.	57	0
2621710	Bezpečné riadenie procesov	Bc.	80	26
2627700	Telekomunikácie	Bc.	380	0
2627704	Multimediálne technológie	Bc.	107	0
2664700	Biomedicínske inžinierstvo	Bc.	58	0
Spolu			1455	38

Tab. 9. Počet študentov 1. a 2. stupňa k 31. 10. 2008
Stavebná fakulta

Číslo št. programu	Názov študijného programu (*odboru)	Stupeň	Počet študentov	
			Denné	Externé
3644805	Cestné stavitel'stvo	Ing.	38	7
3644808	Železničné stavitel'stvo	Ing.	7	2
3644806	Objekty dopravných stavieb	Ing.	22	8
3659815	Technológia a manažment stavieb	Ing.	46	66
3631807	Nosné konštrukcie budov	Ing.	7	0
3644811	Dopravné plánovanie	Ing.	11	0
3636700	Geodézia a kartografia	Bc.	128	0
3650700	Stavitel'stvo*	Bc.	1	13
3659715	Technológia a manažment stavieb	Bc.	135	104
3644711	Dopravné plánovanie	Bc.	33	0
3631709	Pozemné stavitel'stvo	Bc.	303	0
3644706	Objekty dopravných stavieb	Bc.	71	25
3644705	Cestné stavitel'stvo	Bc.	60	34
3644708	Železničné stavitel'stvo	Bc.	37	3
Spolu			899	262

Tab. 10. Počet študentov 1. a 2. stupňa k 31. 10. 2008
Fakulta riadenia a informatiky

Číslo št. programu	Názov študijného programu (*odboru)	Stupeň	Počet študentov	
			Denné	Externé
3799800	Informačné a riadiace systémy*	Ing.	32	0
2533800	Informačné systémy	Ing.	169	0
6289814	Informačný manažment	Ing.	93	0
2523800	Počítačové inžinierstvo	Ing.	70	0
6292800	Hospodárska informatika	Ing.	38	0
2508700	Informatika	Bc.	601	0
2523700	Počítačové inžinierstvo	Bc.	151	0
6289700	Manažment	Bc.	209	0
Spolu			1363	0

Tab. 11. Počet študentov 1. a 2. stupňa k 31. 10. 2008
Fakulta prírodných vied

Číslo št. programu	Názov študijného programu (*odboru)	Stupeň	Počet študentov	
			Denné	Externé
1114800	Aplikovaná matematika*	Mgr.	29	0
	<i>Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov v predmete</i>			
7612833	Anglický jazyk a literatúra*	Mgr.	7	0
7612814	Fyzika*	Mgr.	4	0
7612822	Informatika*	Mgr.	5	0
7612865	Hudobná výchova*	Mgr.	2	0
7612863	Náboženská výchova ECAV*	Mgr.	2	0
7612820	Matematika*	Mgr.	9	0
	<i>Učiteľstvo odborných umeleckých predmetov v predmete</i>			
7212802	Mediamatika	Mgr.	97	90
7212803	Dokumentácia kultúrneho dedičstva	Mgr.	42	41
7212702	Mediamatika	Bc.	272	181
7212703	Dokumentácia kultúrneho dedičstva	Bc.	96	14
7501702	Sociálna pedagogika	Bc.	276	479
1114700	Aplikovaná matematika	Bc.	31	0
7822766	Učiteľstvo predmetov etická výchova a anglický jazyk a literatúra	Bc.	28	0
7808722	Učiteľstvo predmetov anglický jazyk a literatúra a informatika	Bc.	44	0
7809722	Učiteľstvo predmetov anglický jazyk a literatúra a matematika	Bc.	8	0
7822717	Učiteľstvo predmetov anglický jazyk a literatúra a občianska výchova	Bc.	122	0
7809708	Učiteľstvo predmetov informatika a matematika	Bc.	11	0
7822770	Učiteľstvo predmetov náboženská výchova ECAV a anglický jazyk a literatúra	Bc.	14	0
7809770	Učiteľstvo predmetov náboženská výchova ECAV a matematika	Bc.	3	0
7822767	Učiteľstvo predmetov hudobná výchova a anglický jazyk a literatúra	Bc.	14	0
7809717	Učiteľstvo predmetov matematika a občianska výchova	Bc.	14	0
7809766	Učiteľstvo predmetov matematika a etická výchova	Bc.	3	0
7808767	Učiteľstvo predmetov hudobná výchova a informatika	Bc.	8	0
7809767	Učiteľstvo predmetov hudobná výchova a matematika	Bc.	4	0
6171709	Misijná práca s deťmi a mládežou	Bc.	59	51
7658767	Učiteľstvo predmetu hudobná výchova	Bc.	22	0
Spolu			1226	856

Tab. 12. Počet študentov 1. a 2. stupňa k 31. 10. 2008
Fakulta špeciálneho inžinierstva

Číslo št. programu	Názov študijného programu (*odboru)	Stupeň	Počet študentov	
			Denné	Externé
9211800	Občianska bezpečnosť*	Ing.	51	15
9241800	Záchranné služby	Ing.	47	32
9245802	Bezpečnostný manažment	Ing.	114	203
9211802	Krízový manažment	Ing.	55	71
3702802	Doprava v krízových situáciách	Ing.	17	7
9245702	Bezpečnostný manažment	Bc.	323	54
3702702	Doprava v krízových situáciách	Bc.	75	44
9211702	Krízový manažment	Bc.	140	52
9241700	Záchranné služby	Bc.	74	41
Spolu			896	519

Tab. 13. Počet študentov 1. stupňa k 31. 10. 2008
Celouniverzitný študijný program

Číslo št. programu	Názov študijného programu	Stupeň	Počet študentov	
			Denné	Externé
1626709	Stráž prírody	Bc.	42	41

Tab. 14. Prehľad študijných programov 3. stupňa (vedných odborov) a počtov študentov k 31. 10. 2008 (v zátvorke stav k 31. 10. 2007)

Č. št. prg./ved. odb.	Názov študijného programu/vedného odboru*	Počet doktorandov		
		Denné	Externé	Spolu
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov				
37-01-900	Dopravná a spojová technológia*	0	4	4
62-84-900	Ekonomika a manažment podniku	15	32	47
37-72-913	Dopravná technika a technológia	24	24	48
62-03-904	Ekonomika dopravy, spojov a služieb	11	23	34
37-02-900	Dopravné služby	7	13	20
62-03-900	Odvetvové a prierezové ekonomiky*	0	7	7
37-04-900	Poštové služby	4	1	5
37-68-900	Poštové technológie	1	3	4
Spolu		62(51)	107(124)	169(175)
Strojnícka fakulta				
26-45-900	Priemyselné inžinierstvo	14	26	40
23-07-900	Strojárske technológie a materiály	23	44	67
23-53-900	Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	5	9	14
39-04-900	Medzné stavy materiálov	5	9	14
23-04-900	Energetické stroje a zariadenia	8	13	21
23-01-900	Časti a mechanizmy strojov	16	16	32

39-01-900	Aplikovaná mechanika	2	7	9
39-48-900	Materiály	6	4	10
Spolu		79(72)	128(140)	207(212)
Elektrotechnická fakulta				
26-21-903	Riadenie procesov*	12	1	13
11-22-900	Fyzika kondenzovaných látok a akustika*	0	2	2
26-02-900	Teoretická elektrotechnika	6	1	7
26-32-900	Silnoprúdová elektrotechnika	11	7	18
38-01-900	Automatizácia riadenia*	0	9	9
26-27-900	Telekomunikácie	20	7	27
Spolu		49(40)	27(32)	76(72)
Stavebná fakulta				
36-44-902	Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb*	9	5	14
36-59-916	Technológia a manažérstvo stavieb	10	4	14
36-02-900	Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	0	2	2
36-03-900	Technológia stavieb*	0	1	1
39-01-900	Aplikovaná mechanika	3	2	5
39-81-901	Doprava	0	1	1
39-81-900	Súdne inžinierstvo	0	6	6
Spolu		22(20)	21(29)	43(49)
Fakulta riadenia a informatiky				
62-89-900	Manažment	9	14	23
25-11-900	Aplikovaná informatika	16	13	29
37-72-912	Riadenie dopravných systémov	2	7	9
Spolu		27(24)	34(40)	61(64)
Fakulta prírodných vied				
11-14-900	Aplikovaná matematika	9	8	17
Spolu		9(8)	8(11)	17(19)
Fakulta špeciálneho inžinierstva				
97-20-900	Vojenská doprava a vojenské stavby*	0	1	1
92-41-900	Záchranne služby	4	9	13
37-02-902	Doprava v krízových situáciách	4	8	12
92-11-902	Krízový manažment	4	23	27
92-45-902	Bezpečnostný manažment	6	20	26
Spolu		18(19)	61(54)	79(73)
Spolu ŽU		266(234)	386(430)	652(664)

Študenti Žilinskej univerzity

Počty študentov zapísaných v dennej a externej forme štúdia ku dňu 31. 10. 2008 sú súhrnne uvedené pre fakulty ŽU v tab. 15. Oproti roku 2007 došlo k nárastu počtu študentov denného štúdia 1. a 2. stupňa na 5 fakultách ŽU na 2 fakultách počet študentov mierne poklesol (FRI, FPV). Celkový počet denných študentov na ŽU narástol o 4,5 %. U externého štúdia došlo k poklesu počtu študentov na ŽU o 5,9 %. Celkový počet doktorandov na ŽU zostal takmer nezmenený, stúpol však počet denných, na úkor externých.

Tab. 15. Súhrnný počet študentov k 31. 10. 2008 (v zátvorke stav k 31. 10. 2007)

Fakulta	Počet študentov							
	Denné štúdium, 1. a 2. stupeň				Externé št., 1. a 2. stupeň	Doktorandi		Celkove
	Študenti SR	Z toho 1. rok	Zahr. študenti	Celkove		Denné	Externé	
FPEDaS	2174(2029)	958(895)	58(70)	2232(2099)	1099(1034)	62(51)	107(124)	3500(3308)
SjF	980(969)	449(279)	2(2)	982(971)	238(272)	79(72)	128(140)	1427(1455)
EF	1451(1353)	660(381)	4(7)	1455(1360)	38(73)	49(40)	27(32)	1569(1505)
SvF	883(737)	425(319)	16(20)	899(757)	262(208)	22(20)	21(29)	1204(1014)
FRI	1356(1393)	529(517)	7(8)	1363(1401)	0(0)	27(24)	34(40)	1424(1465)
FPV	1219(1261)	423(484)	7(5)	1226(1266)	856(1026)	9(8)	8(11)	2099(2311)
FŠI	890(818)	393(314)	6(6)	896(824)	519(601)	18(19)	61(54)	1494(1498)
Celouniv.	42(28)	17(15)	0(0)	42(28)	41(31)	0(0)	0(0)	83(59)
Spolu	8995(8588) +4,7 %	3854(3204) +20,3 %	100(118) -15,3 %	9095(8706) +4,5 %	3053(3245) -5,9 %	266(234) +14,7 %	386(430) -10,6 %	12800(12615) +1,5 %

Tab. 16. Súhrnný počet študentov bakalárskych študijných programov denného štúdia zo SR v jednotlivých ročníkoch k 31. 10. 2008 a porovnania

Fakulta	1. roč.		2. roč.			3. roč.		
	Počet	A	Počet	B	C (%)	Počet	D	E (%)
FPEDaS	647	567	415	610	68(64)	358	580	62
SjF	291	271	169	307	55(67)	177	328	54
EF	417	414	301	419	72(65)	296	465	64
SvF	369	360	197	282	70(65)	149	262	57
FRI	381	342	249	389	64(57)	324	503	64
FPV	364	340	328	428	77(66)	331	481	69
FŠI	242	242	191	252	76(68)	177	279	63
Celouniv.	17	17	12	15	80(81)	13	16	81
Spolu	2727	2553	1862	2702	69(64)	1825	2914	63

Stĺpce: A - novoprijatí, B - zapísaní do 1. ročníka v akad. roku 2007/2008, C - úspešnosť v 2. ročníku v akad. roku 2008/2009 (v zátvorke porovnanie s úspešnosťou v akad. roku 2007/2008), D - zapísaní do 1. ročníka v akad. roku 2006/2007, E - úspešnosť v 3. ročníku v akad. roku 2008/2009

V tab. 16 je uvedený súhrnný počet študentov bakalárskeho štúdia zo SR denného štúdia podľa ročníkov a fakúlt. Počty študentov 2. ročníka sú porovnávané s počtami pôvodne prijatých študentov (z toho vychádza „úspešnosť“). Úspešnosť prechodu do druhého ročníka, vyjadrená pomerom počtu zapísaných do 2. ročníka k počtu zapísaných do 1. ročníka v predchádzajúcom akademickom roku (stĺpec C), sa pohybuje okolo 69 % a u jednotlivých fakúlt má rôznu tendenciu. Voči minulému roku táto úspešnosť v priemere na ŽU mierne narástla. Úspešnosť prechodu do 3. ročníka za štandardnú dobu (stĺpec E) sa doteraz štatisticky nevyhodnocovala. Vzhľadom na to, že v súčasnosti sa študenti posudzujú podľa doby doterajšieho štúdia (rok štúdia) a nie sú zaraďovaní do ročníkov, bude možné údaj v stĺpci E jednoduchšie získať zo štatistiky študentov, ktorí prekročili štandardnú dĺžku štúdia

(a majú predpísané školné, v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách). Uvedené údaje sú značne ovplyvnené využívaním možností kreditového systému a tiež počtami študentov, ktorí si príslušné ročníky zapísali druhýkrát.

Na druhej strane, kreditový systém má umožniť študentom zvoliť si vlastné tempo štúdia a preto prechod do posledného roku štúdia za štandardnú dobu štúdia stráca postupne na význame. To sa prejaví najmä ak si študent musí predlžovať dobu štúdia nielen kvôli vlastným schopnostiam, ale predovšetkým z materiálnych dôvodov, kedy časť času potrebná na štúdium je venovaná na získavanie finančných prostriedkov na zabezpečenie štúdia. Kreditový systém však paradoxne podporuje aj úbytky študentov vo vyšších ročníkoch, keď postupne nahromadené a nesplnené študijné povinnosti už nie je možné zvládnuť. Ďalšou príčinou úbytkov študentov je samozrejme snaha fakúlt udržať kvalitu vzdelávania, čo nie vždy korešponduje s predpokladmi a schopnosťami študentov. Tlaky na neustále zvyšovanie počtov vysokoškolákov v SR v predchádzajúcich rokoch neboli podložené demografickým vývojom, ani materiálnym vybavením a personálnym obsadením univerzít.

Štatistické počty študentov v prvých ročníkoch sú oproti minulosti ovplyvnené najmä prvým otvorením prvých ročníkov 2. stupňa štúdia na niektorých fakultách. (títo študenti sa doposiaľ. Okrem dvoch fakúlt (FRI a FPV) celkové počty denných študentov mierne narástli. Vzhľadom na to, že počty študentov sú v súčasnosti stále rozhodujúcim činiteľom pri prideľovaní dotácií z MŠ, mala by sa zlepšiť účinnosť vzdelávacieho procesu a čiastočne aj rozlíšiť úroveň vzdelávania medzi bakalárskym a inžinierskym/magisterským stupňom štúdia. Pre ŽU je výhodnejšie prijímať menej študentov do prvých ročníkov, zabezpečiť ich kvalitnú prípravu a zvýšiť úspešnosť prechodu do ďalších rokov štúdia. Tak isto nie sú výhodné pomerne značné počty študentov, ktorí vzdelanie neukončili v štandardnej dobe štúdia a ktoré jednotlivé fakulty evidujú.

Počet študentov so skutočným zaradením do ročníkov je uvedený v tab. 17 (kde v časti a) sú študenti 2. stupňa študujúci podľa predchádzajúcich študijných odborov zaradení do 5. ročníka).

Tab. 17. Počty študentov denného štúdia zo SR v jednotlivých ročníkoch k 31. 10. 2008

a) študijné odbory, b) bakalárske študijné programy, c) inžinierske/magisterské študijné programy

a)		b)					c)		
Fakulta	Roč.	Fakulta	Ročník				Fakulta	Ročník	
	5.		1.	1.A	2.	3.		1.	2.
FPEDaS	0	FPEDaS	646	567	415	358	FPEDaS	418	337
SjF	165	SjF	291	271	169	177	SjF	178	0
EF	191	EF	417	414	301	296	EF	246	0
SvF	0	SvF	369	360	197	189*	SvF	66	62
FRI	32	FRI	381	342	249	324	FRI	190	180
FPV	42	FPV	364	340	328	331	FPV	83	71
FŠI	51	FŠI	242	242	191	177	FŠI	151	78
Celouniv.	0	Celouniv.	17	17	12	13	Celouniv.	0	0
Spolu	481	Spolu	2727	2553	1862	1865	Spolu	1332	728

A - novoprijatí, * v tom 40: 4 ročné Bc. štúdium

V tab. 18 je uvedený prehľad zahraničných študentov, ktorí študujú na ŽU v 1. a 2. stupni denného štúdia. Oproti roku 2007 nedošlo k podstatnej zmene. Okrem toho, v externej forme študuje ďalších 59 študentov. V doktorandskom stupni štúdia má ŽU 40 zahraničných študentov (z toho 32 v externej forme): 15 - Nemecko, 15 - Česká republika, 6 - Poľsko, 1 - Libanon, 1 - Švajčiarsko, 1 - Maďarsko, 1 - Mongolsko. Celkový počet zahraničných študentov na ŽU je teda 199 a je stále značne nízky, ak uvážime, že ŽU ponúka viaceré medzinárodne porovnateľné študijné programy, a tiež programy v Európe málo zastúpené.

Tab. 18. Zahraniční študenti v akad. roku 2008/09, denné štúdium 1. a 2. stupňa

Krajina	Počet	Krajina	Počet	Krajina	Počet
Rusko	1	Bulharsko	2	Čína	4
Česká republika	79	Poľsko	2	Rumunsko	3
Rakúsko	2	Srbsko	5	Portugalsko	2
Spolu					100

Absolventi štúdia

Počty absolventov štúdia v roku 2007 v jednotlivých formách štúdia a na jednotlivých fakultách sú uvedené v tab. 19. Pre porovnanie sú v stĺpcoch A uvedené počty študentov, ktorí ukončili štúdium za štandardnú dobu. Počet absolventov 2. stupňa štúdia sa oproti roku 2007 znížil; zvýšenie počtu absolventov 1. stupňa štúdia je dané postupným zvyšovaním počtu študijných programov v trojstupňovom systéme, ktoré začali pred tromi alebo viac rokmi. Výrazné zvýšenie počtu absolventov doktorandského štúdia oproti roku 2007 je výborným výsledkom, ktoré je pokračovaním vývoja v predchádzajúcom roku a je čiastočne ovplyvnené aj novou legislatívou, upravujúcou dobu trvania štúdia .

Tab. 19. Absolventi štúdia v roku 2008 (v zátvorke rok 2007)

Fakulta	Ing., Mgr.		Bc.		PhD.
	Počet	A (%)	Počet	A (%)	Počet (den./ext.)
FPEDaS	433(483)	77	473(504)	71	18/14
SjF	186(216)	62	167(28)	45	25/8
EF	130(243)	45	288(37)	49	14/11
SvF	61(111)	58	101(128)	38	7/6
FRI	157(177)	86	214(233)	51	9/10
FŠI	213(224)	71	231(196)	58	6/2
FPV	111(93)	68	629(273)	62	2/2
Spolu	1291	68	2103	56	81/53
Rok 2007	1547	62	1399	66	56/61

A - podiel absolventov, ktorí ukončili štúdium za štandardnú dobu.

Prijímanie na štúdium

Počty miest pre uchádzačov o štúdium sa na jednotlivých fakultách ŽU príliš nemenia. Záujem o denné štúdium na ŽU je nerovnomerne rozložený podľa študijných programov. Tradične najväčší záujem v r. 2008 bol o FPEDaS, ale aj na ostatných fakultách počty prihlásených uchádzačov vzrástli. V roku 2008 bolo zapísaných na ŽU do prvých ročníkov denného štúdia 1. stupňa celkovo 2755 študentov (tab. 20) čo oproti roku 2007 predstavuje minimálnu zmenu. Podobná situácia je aj v externom štúdiu. V tab. 21 sú uvedené počty študentov zapísaných na ŽU do prvých ročníkov denného štúdia 2. stupňa. Prehľad novoprijatých študentov do 1. ročníkov za uplynulé roky (v posledných rokoch len 1. stupeň) a plánované počty na r. 2008 sú uvedené v tab. 22. Podiel zapísaných študentov predstavuje cca 36 % z celkového počtu prihlásených uchádzačov o štúdium. Viaceré fakulty uskutočnili dodatočné prijímacie konanie v auguste, resp. septembri 2008.

Tab. 20. Celkový počet študentov zapísaných do 1. ročníkov 1. stupňa k 31. 10. 2008

Fakulta	FPEDaS	SjF	EF	SvF	FRI	FŠI	FPV	Celouniv.	Spolu	
Denní	661	292	418	376	382	243	366	17	2755	3651
Externí	363	86	0	105	0	98	230	14	896	

Tab. 21. Celkový počet študentov zapísaných do 1. ročníkov 2. stupňa k 31. 10. 2008

Fakulta	FPEDaS	SjF	EF	SvF	FRI	FŠI	FPV	Celouniv.	Spolu	
Denní	433	178	246	66	190	154	84	0	1351	1803
Externí	230	22	0	53	0	75	72	0	452	

Tab. 22. Počet uchádzačov o štúdium / počet zapísaných v 1. roku štúdia na denné štúdium (1. stupňa) v rokoch 2000 až 2008 (r. 2009 - plánované počty prijatých)

Fakulta	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
FPEDaS	2193/475	2404/451	1680/491	1696/528	1928/488	1700/538	1767/633	2469/602	550
SjF	1005/460	917/412	497/270	775/370	834/368	634/288	571/307	513/312	500
EF	993/433	1062/529	564/331	797/430	1006/517	831/404	702/422	856/433	560
SvF	752/294	640/332	393/219	461/226	621/278	450/246	525/289	693/401	350
FRI	1265/397	1095/378	706/222	864/371	954/420	927/393	882/389	1054/397	400
FPV	269/103	219/212	261/170	320/224	1042/580	1240/466	1191/431	1282/292	450
FŠI	335/149	370/152	315/178	396/191	503/217	501/239	490/253	500/252	240
Celouniv.	-	-	-	-	-	34/16	49/15	55/17	15
Spolu	6812/2311	6707/2466	4416/1881	5309/2340	6888/2868	6317/2590	6177/2739	7422/2706	3065

Informácie o štúdiu na fakultách ŽU sú publikované v tradičných celoštátnych publikáciách a zasielané vo forme propagačných materiálov na jednotlivé stredné školy, odbory školstva a poradenské inštitúcie. Niektoré fakulty vykonali rad návštev na stredných školách v SR aj ČR a organizovali dni otvorených dverí pre záujemcov zo stredných škôl. ŽU sa aj v r. 2008 zúčastnila ako aktívny vystavovateľ na Veľtrhu vzdelávania ACADEMIA 2008 a VAPAC 2008, ktoré sa konali v októbri v Bratislave. Informácie o štúdiu a podmienkach pre

prijatie na štúdium sú prístupné na web stránke univerzity (www.uniza.sk), ako aj na webových stránkach jednotlivých fakúlt.

Ďalšie vzdelávanie

DOPLŇUJÚCE PEDAGOGICKÉ ŠTÚDIUM

Ku kvalite vzdelávania na všetkých úrovniach prispieva Žilinská univerzita prípravou a ďalším vzdelávaním učiteľov základných, stredných a vysokých škôl. V zmysle platnej legislatívy (vyhláška č. 581/2007 Z. z.) môžu získať absolventi magisterských, inžinierskych alebo doktorských študijných programov v neučiteľských študijných odboroch pedagogickú spôsobilosť na vyučovanie predmetov, ktoré nadväzujú na ich odborné štúdium v rámci osobitnej formy štúdia na vysokých školách.

Na ŽU je umožnené štúdium študentom denného inžinierskeho a magisterského štúdia, ale aj absolventom, ktorí ukončili štúdium v rovnakých alebo príbuzných odboroch, aké sú akreditované na ŽU. Štúdium je organizované externou formou. Rozsah štúdia je štyri semestre. Počas tohto obdobia účastníci absolvujú 250 hodín teoretickej a praktickej výučby vo forme výučbových sústreďení (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, ktoré určuje jeho odborné vysokoškolské vzdelanie.

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 pracoviskami Centra ďalšieho vzdelávania učiteľov 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).

Tab. 23. *Doplňujúce pedagogické štúdium*

Stredisko	Absolventi		Účastníci	
	2007	2008	k 31.10.2007	k 31.10.2008
Žilina	96	71	199	203
Dubnica nad Váhom	58	69	125	97
Liptovský Mikuláš	18	0	13	14
Spišská Nová Ves	20	23	61	83
Spolu	192	163	398	397

V každom akademickom roku si môže doplniť kvalifikáciu a rozšíriť možnosti uplatnenia cca 200 absolventov resp. študentov inžinierskeho a magisterského štúdia. V roku 2008 ukončilo štúdium a získalo vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti 163 absolventov. V akademickom roku 2008/2009 študuje doplňujúce pedagogické štúdium vo všetkých strediskách 397 účastníkov.

Hlavné úlohy pre budúce obdobie

Trvalou úlohou v oblasti vzdelávania na ŽU je zabezpečenie kvality vzdelávacieho procesu, štruktúry vysokoškolských učiteľov a ich kvalifikácie. S tým súvisia aj materiálne a priestorové podmienky nielen pre vzdelávanie, ale aj na vykonávanie vedecko-výskumnej činnosti a zapájanie študentov do týchto aktivít.

V roku 2009 k najdôležitejším úlohám patrí:

- Ukončenie komplexnej akreditácie univerzity a s tým súvisiaca problematika - prijímanie na akreditované študijné programy, zvyšovanie kvalifikačnej štruktúry, garancie.
- V rámci dostavby ďalších objektov v kempuse ŽU na Veľkom diele - zabezpečenie bezproblémového prechodu výučby do nových priestorov.
- Získavanie a využívanie národných a medzinárodných projektov, s dôrazom na projekty zo štrukturálnych fondov EÚ, zameraných na podporu vzdelávania.
- Využitie efektívnych metód propagácie štúdia, vrátane prezentácií v médiách, za účelom získania dostatočného počtu záujemcov o štúdium zo SR i zo zahraničia, tak aby bolo možné vyberať a prijímať najlepších uchádzačov. Na podporu vytvoriť kvalitné prezentačné materiály, vrátane audio a video prezentácií. Existujúce aktivity rozšíriť aj o tesnejšiu interaktívnu spoluprácu so strednými školami.
- Podpora rozvoja kultúry medziľudských vzťahov na univerzite, najmä v kontexte vzťahov učiteľ - študent.
- Praktické využívanie a zvyšovanie jazykových znalostí študentov a pedagógov, rozšírenie počtu predmetov, aj ucelených študijných programov, ponúkaných v anglickom jazyku.
- Pokračovanie a ďalšie rozvíjanie kontaktov s vysokoškolskými inštitúciami v zahraničí, podpora výraznejšieho zapojenia väčšieho počtu pedagógov a najmä študentov do výmenných pobytov.
- Výraznejšie využívanie nástrojov hodnotenia a riadenia kvality vzdelávania a ich zlepšovanie, diferenciacia ohodnotenia zamestnancov s rešpektovaním kvality ich práce a osobných prínosov pre univerzitu.
- Zjednotenie administratívnych postupov a materiálov súvisiacich so vzdelávaním na jednotlivých fakultách ŽU.
- Rozširovanie činností v oblasti celoživotného vzdelávania, využívanie potenciálu jednotlivých pracovísk ŽU a možností vzájomnej spolupráce medzi nimi i spolupráce s odborníkmi mimo univerzity.
- Efektívnejšie využívanie výučbových priestorov, pracovného času pedagógov a študentov, prehlbovanie vzájomnej spolupráce jednotlivých pracovísk.

Informácie o činnosti Ústavu celoživotného vzdelávania, Centre ďalšieho vzdelávania učiteľov, Ústavu telesnej výchovy, Ústavu súdneho inžinierstva, EDIS – vydavateľstva ŽU a Univerzitnej knižnice, ktoré súvisia so vzdelávacou činnosťou a metodicky podliehajú prorektorovi pre vzdelávanie ŽU, sú uvedené v osobitných kapitolách.