

3 Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

ŽU poskytuje už takmer 60 rokov vysokoškolské vzdelávanie a patrí k najvýznamnejším univerzitám v slovenskom vzdelávacom priestore. Z hľadiska kvantitatívnych i kvalitatívnych ukazovateľov sa dlhodobo udržuje na popredných miestach medzi slovenskými vysokými školami. Svojím odborným profilom patrí ŽU k jedinečným na Slovensku, má bohaté skúsenosti so vzdelávaním v širokom spektre vedných odborov, ako sú: doprava (cestná, železničná, vodná, letecká), dopravné a poštové služby, dopravné cesty, dopravné a pozemné staviteľstvo, elektrotechnika, telekomunikácie, informatika, informačné a komunikačné technológie, manažment a marketing, strojárstvo, stavebníctvo, krízový a bezpečnostný manažment, občianska bezpečnosť, požiarňa ochrana, aplikovaná matematika, učiteľstvo akademických, umelecko-výchovných a výchovných predmetov, uskutočňuje tiež študijné programy v oblasti knižnično-informačnej vedy, pedagogiky a v oblasti ochrany a využívania krajiny.

ŽU na základe priznaných práv poskytuje vysokoškolské vzdelanie a udeľuje tituly vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania – 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 sedem fakúlt ŽU 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 2011 – Príloha.

V tejto časti uvádzame informácie o ostatných druhoch vzdelávania na celouniverzitnej úrovni, ktoré poskytuje ŽU 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 Študijné programy

Kompletné údaje o akreditovaných študijných programoch ponúkaných na ŽU k 1. 9. 2011 sú uvedené v tab. č. 15 v tabuľkovej časti správy. V priebehu mesiacov október a november 2011 boli priznané práva udeľovať tituly v ďalších študijných programoch:

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyk	Skratka titulu
FHV	1.1.1 Učiteľstvo akademických predmetov	Učiteľstvo matematiky (v kombinácii)	D	S	Bc.

2 .stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyk	Skratka titulu
EF	5.2.15 Telekomunikácie	Multimediálne inžinierstvo	D	S	Ing.
EF	5.2.9 Elektrotechnika	Elektrické pohony	D,E	S	Ing.
FPEDAS	3.3.20 Odvetvové ekonomiky a manažment	Elektronický obchod a manažment	D,E	S	Ing.

3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyk	Skratka titulu
SjF	5.2.26 Materiály	Materiály	D, E	S	PhD.
EF	5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika	Silnoprúdová elektrotechnika	D,E	S	PhD.
FHV	3.2.4 Knižnično-informačné štúdiá	Mediamatika a kultúrne dedičstvo	D,E	S	PhD.

V súčasnosti je na ŽU akreditovaných celkom 125 študijných programov v dennej forme a 100 v externej forme vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia, z toho je 45 študijných programov v bakalárskom stupni štúdia v dennej forme a 32 v externej forme. V druhom stupni vysokoškolského štúdia je akreditovaných 47 študijných programov v dennej a 35 programov v externej forme. V doktorandskom štúdiu je v súčasnosti akreditovaných celkom 33 študijných programov v dennej forme a rovnaký počet v externej forme.

Počet akreditovaných študijných programov podľa fakúlt - denné/externé (stav k 31.12.2011)

Tab.3.1

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	8/6	6/6	21/18	39
SvF	4/2	5/4	4/4	13/10	23
FRI	5/2	5/0	3/3	13/5	18
FŠI	4/4	4/4	4/4	12/12	24
FHV	10/4	6/2	2/2	18/8	26
Celouniv.	1/1	0	0	1/1	2
Spolu	45/32	47/35	33/33	125/100	225
	77	82	66		

Na 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. Je potrebné pripomenúť, že ŽU podľa rozhodnutia MŠVVaŠ 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, a tak v priebehu roku 2011 boli všetky študijné programy, ktorým z týchto dôvodov končila platnosť znovu akreditované. V súčasnosti majú priznané práva s časovým obmedzením celkom 35 študijných programov vo všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania. V prvom stupni vysokoškolského štúdia sa tento stav týka 11 študijných programov, v druhom stupni 15 a v treťom stupni 9 študijných programov. V tab. č. 16 v tabuľkovej časti správy je uvedený len 1 študijný program, ktorému skončila platnosť priznaných práv 29. 11. 2011 z dôvodu, že garant začal garantovať iný študijný program).

ŽU 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 2011 pokračovala v rámci projektu príprava nových študijných programov: *Riadenie rizika, Manažér údržby, Dopravné služby v cestovnom ruchu, Výkonové elektronické systémy*. Pre uvedené študijné programy sú pripravené akreditačné spisy. Študijné programy *Informatické nástroje na podporu rozhodovania a Multimediálne technológie* boli už v roku 2011 úspešne akreditované. Ďalšie študijné programy a učebné materiály boli v roku 2011 transformované do anglického jazyka (*Zasielateľstvo, Občianska bezpečnosť a predmety na Elektrotechnickej fakulte*). V roku 2012 sa dokončí pre inovované študijné programy nová študijná literatúra, virtuálne laboratórium, web portál, multimediálne učebné materiály, výučbové CD a učebné materiály pre e-learning.

S podporou Vedecko-technologického parku Žilina a Junior Achievement Slovensko n.o., funguje už tretím rokom na Žilinskej univerzite predmet povolanie podnikateľ. Predmet je určený pre všetkých študentov ŽU bez rozdielu ročníka, fakulty, študijného programu. Pre výučbu bol zvolený model simulovanej akciovej spoločnosti, ktorý je schopný najlepšie znázorniť potrebné činnosti v rámci podnikania (oddelené riadenie od vlastníkov- akcionárov - spoločnosti) a tímovú prácu pri jednotlivých pozíciách, ktoré študenti vykonávali. Študenti počas fungovania spoločnosti získavajú kompetencie a skúsenosti potrebné nielen pre podnikanie - pracovať v tíme, vodcovstvo, budovanie vzťahov, plánovanie obchodných aktivít, finančný manažment a kontrola, preberanie zodpovednosti za svoje rozhodnutia, zameranosť na kvalitu a spokojnosť zákazníka.

Predmet garantuje Katedra makro a mikroekonomiky na Fakulte riadenia a informatiky ŽU. Po predošlých skúsenostiach bol predmet pred začatím v školskom roku 2011/2012 upravený, aby jeho časový priebeh neovplyvňoval študentov končiacich ročníkov a jeho obsah zahŕňal viac praktických úloh. Činnosť študentskej spoločnosti sa skrátila z dvoch semestrov na jeden a pol semestra. Počas aktuálneho akademického roku 2011/2012 sa na predmet povolanie podnikateľ prihlásilo 48 študentov a boli vytvorené dve študentské firmy. Po skončení činnosti študentskej spoločnosti, majú študenti na výber tri aktivity. Môžu pracovať na svojich projektoch, kedy sa im budú venovať konzultanti z Vedecko-technologického parku

Žilina ako podpora k začatiu podnikania, alebo budú pracovať zadaných prípadových štúdiách, alebo budú hrať podnikateľskú hru, ktorá vznikla v tomto roku v rámci projektu s názvom Neboj sa podnikania.

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. 2 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. ŽU 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 sústreďení (5-6krát 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.

ŽU zabezpečuje doplnujúce pedagogické štúdium už od roku 1991/92. 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 ŽU v Liptovskom Mikuláši a so zmluvnými partnermi. Lektorský zbor tvoria špičkoví odborníci zo ŽU a iných slovenských univerzít (2 profesori, 8 docentov, interní zamestnanci ŽU, metodici a odborníci z praxe).

V každom akademickom roku si môže doplniť kvalifikáciu a rozšíriť možnosti uplatnenia cca 250 absolventov neučiteľských študijných odborov, resp. študentov inžinierskeho a magisterského štúdia. V roku 2011 ukončilo štúdium a získalo vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti 228 absolventov. V akademickom roku 2011/2012 študuje doplnujúce pedagogické štúdium vo všetkých strediskách spolu 556 účastníkov.

Doplňujúce pedagogické štúdium

Tab. 3.2

Stredisko	Absolventi			Účastníci (k 31.10.)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Žilina	82	89	93	206	232	226
Dubnica nad Váhom	61	30	38	69	83	96
Liptovský Mikuláš	12	0	27	32	39	59
Spišská Nová Ves	31	51	59	118	162	175
Spolu	186	170	228	425	516	556

3.3 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 2006 až 2011 je uvedený v tab. č.1a v tabuľkovej časti správy. Počet študentov ŽU sa v posledných rokoch stabilizoval s miernym poklesom v roku 2009 a 2010. Ich ďalší nárast sa v najbližšej budúcnosti nepredpokladá. Vzhľadom na demografický vývoj v SR je možné predpokladať mierny pokles počtu študentov. Z dlhodobého pohľadu celkový počet študentov klesol najmä znížením počtu externistov.

K 31. 10. 2011 študovalo na ŽU vo všetkých formách a stupňoch 11 448 študentov. V 1. a 2. stupni spolu v dennej i externej forme štúdia študuje 10 834 študentov, z toho v 1. stupni 7 642, čo je 67% z celkového počtu a v druhom stupni 3 192, čo je 28 % z celkového počtu. V treťom stupni vysokoškolského štúdia študuje 614 študentov (5%). Najväčší počet študentov dlhodobo vykazuje Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, okrem doktorandského štúdia, kde najvyšší počet doktorandov študuje v akademickom roku 2011/12 na Strojníckej fakulte (196).

Súhrnný počet študentov k 31. 10. 2011 podľa fakúlt

Tab.3.3

Fakulta	Počet študentov							
	Denné štúdium, 1. a 2. stupeň				Externé št., 1. a 2. stupeň	Doktorandi		Celkove
	Študenti SR	Z toho 1. roč. ¹⁾	Zahr. študenti	Celkove		Denné	Externé	
FPEDAS	2291	1000	61	2352	616	67	48	3083
SjF	1086	541	10	1096	175	126	70	1467
EF	1468	648	12	1480	72	76	29	1657
SvF	888	351	12	900	216	34	12	1162
FRI	1316	550	5	1321	31	44	22	1418
FŠI	833	336	0	833	262	25	39	1159
FHV	933	354	8	941	481	11	11	1444
Celošk.	58	18	0	58	0	0	0	58
Spolu	8873	3798	108	8981	1853	383	231	11448

1) novoprijatí do 1. ročníka (bez opakujúcich)

Počet študentov ŽU k 31. 10. 2011 podľa foriem a stupňov

Tab. 3.4

Stupeň VŠ štúdia	Denná forma	%	Externá forma	%	Celkom
1. Bc.	6472	85%	1170	15%	7642
2. Ing./Mgr.	2509	79%	683	21%	3192
3. PhD.	383	62%	231	38%	614
Spolu	9364	82%	2084	18%	11448

Celkový pomer počtu denných a externých študentov je za celú univerzitu z hľadiska kvality vzdelávania priaznivý a je dlhodobu stabilný. Rozdiely sú medzi jednotlivými fakultami, kde niektoré fakulty majú minimálny počet externých študentov (Elektrotechnická fakulta, Fakulta riadenia a informatiky). Trvale vysoký záujem o externé štúdium je na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov a Fakulte humanitných vied, ktorá má počet externistov vyšší ako 50 % počtu denných študentov.

Počet zahraničných študentov je dlhodobu stabilný, v roku 2011 študovalo na ŽU celý študijný program bakalárskeho, inžinierskeho/magisterského alebo doktorandského štúdia celkom 111 študentov. Informácie o zahraničných študentoch študujúcich na ŽU na čiastkové štúdium v rámci rôznych programov sú uvedené v kapitole 11 Medzinárodné aktivity.

Celkovo pochádzajú zahraniční študenti z 20 krajín sveta (Benin, Bielorusko, Česká republika, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Keňa, Litva, Líbya, Lotyšsko, Poľsko, Rakúsko, Rumunsko, Rusko, Srbsko, Sýria, Španielsko, Ukrajina, Turecko).

3.4 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 mobilít 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.

3.5 Školné

Školné a poplatky spojené so štúdiom na ŽU sú určované v zmysle platnej legislatívy.

V tab. č. 4 v tabuľkovej časti správy sú uvedené počty študentov ŽU uhrádzajúcich školné v akademickom roku 2010/11. Je možné konštatovať nárast 2,7 % 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. Zvýšil sa i počet študentov, ktorým bolo odpustené školné (o 22 %) a taktiež sa zvýšili i počet študentov, ktorým bolo školné znížené (o 50 %). Výšku školného určuje interná smernica č. 99: Určenie školného, poplatkov a platieb spojených so štúdiom a poplatkov spojených s udeľovaním vedecko-pedagogických titulov.

3.6 Absolventi

V tab. č. 2 v tabuľkovej časti správy sú uvedené údaje o počtoch absolventov ŽU, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2010/2011. V bakalárskom stupni riadne ukončilo štúdium 1904 absolventov, druhý stupeň vysokoškolského štúdia ukončilo 1410 absolventov (o 91 menej ako v predchádzajúcom roku a o 314 menej ako v roku 2009, v ktorom bol počet absolventov historicky najväčší). Z celkového počtu absolventov druhého stupňa bol udelený 153 absolventom titul *magister* a 1257 titul *inžinier*. Tretí stupeň vysokoškolského štúdia absolvovalo a titul *PhD.* získalo 144 doktorandov, čo je o 11 viac ako v minulom roku. V akademickom roku 2010/2011 ukončilo štúdium na ŽU (vo všetkých stupňoch a formách) 3458 absolventov.

Od svojho vzniku má univerzita 46 847 absolventov v inžinierskom/magisterskom štúdiu a 12 872 v bakalárskom štúdiu, t. j. spolu 59 719 absolventov.

S počtom absolventov súvisí počet prác predložených na obhajobu v roku 2011. Prehľad počtu prác podľa druhu práce je uvedený v tab. č. 12 v tabuľkovej časti správy. Všetky záverečné práce sú v súlade s platnou legislatívou a Metodickým usmernením MŠVVaŠ SR č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní vkladané do Centrálného registra záverečných prác. Z hľadiska zvýšenia kvality vedenia záverečných prác najmä v druhom stupni vysokoškolského štúdia je potrebné, aby sa zvyšoval počet školiteľov záverečných prác s titulom minimálne PhD. a vyšším.

Hlavnou príčinou neúspešnosti študentov bolo nezvládnutie všetkých povinností v poslednom roku štúdia, kde sa ukázala náročnosť študijných programov a vplyv predmetov, ktoré si študenti opakovane zapísali z predchádzajúcich rokov. Individuálne tempo štúdia umožňuje kreditový systém, znamená to ale predĺženie štúdia a platenie školného za nadštandardnú dĺžku štúdia na strane študentov a na strane fakúlt vyššie nároky na pedagogické výkony, vyššie nároky na učebne a materiálne zabezpečenie výučby.

Z hľadiska možností uplatnenia na trhu práce: absolventi technických fakúlt majú veľa príležitostí na zamestnanie v slovenských a v medzinárodných spoločnostiach v SR i vo svete. Svedčí o tom aj záujem firiem o absolventov. ŽU spolupracuje pri zverejnení ponúk zamestnaní na webových stránkach, ale aj formou prezentácií a uverejňovaním ponuky formou plagátov, letákov a pod.

Vzhlľadom na počet absolventov humanitných a spoločenskovedných odborov nás zaujíma aj ich uplatnenie na trhu práce. Preto fakulta už druhý rok spolupracuje s úradmi práce, sociálnych vecí a rodiny z oblastí, z ktorých máme najväčší počet študentov.

V roku 2011 bola skúšobne overovaná na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov časť novej metodiky na sledovanie uplatnenia absolventov ŽU v praxi.

3.7 Prijímacie konanie

Prijímacie konanie na bakalárske štúdium v dennej a v externej forme bolo realizované v zmysle platných podmienok prijímacieho konania. Podmienky a termíny prijímacieho konania boli uchádzačom známe v dostatočnom časovom predstihu – na internetovej stránke, na internetovom portáli vysokých škôl SR, v elektronickej forme boli zaslané výchovným poradcom vytypovaných stredných škôl v Slovenskej republike a vo forme vytlačených propagačných materiálov boli k dispozícii návštevníkom Dňa otvorených dverí.

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium v zmysle ustanovenia § 56, ods. 1 zákona o VŠ bolo získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného

odborného vzdelania. Ďalšie podmienky prijímania uchádzačov na štúdium študijných programov bakalárskeho štúdia boli stanovené podľa § 57 zákona o VŠ a na jednotlivých fakultách boli schválené akademickými senátmi.

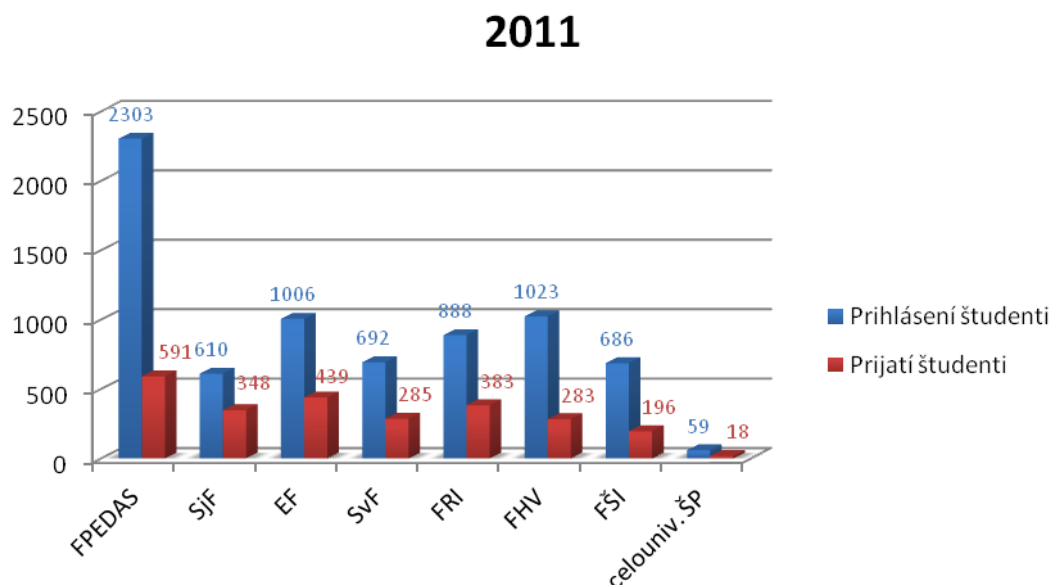
Fakulty prijímajú uchádzačov o štúdium kombinovaným spôsobom. Časť uchádzačov je prijatá v prijímacom konaní na základe splnenia kritérií zverejnených v podmienkach prijatia na štúdium, prevažne podľa študijných výsledkov, ktoré dosiahli na absolvovanej strednej škole. Ostatní záujemcovia sa zúčastňujú prijímacích skúšok a pohovorov. Z prijímacieho konania boli vylúčení uchádzači, ktorí do stanoveného termínu nespĺnili podmienky prijímacieho konania (nedokladovali získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania). Týmto uchádzačom bolo zaslané písomné rozhodnutie o vylúčení z prijímacieho konania.

Podrobný prehľad prijímacieho konania na študijné programy v prvom stupni vysokoškolského štúdia v roku 2011 podľa podskupín študijných odborov a formy štúdia sú uvedené v tab. č. 3a v tabuľkovej časti správy. Vzhľadom na to, 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 staviteľstvom, 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.

Akademický informačný a vzdelávací systém ŽU pokrýva proces prijímacieho konania od podania prihlášky cez požadované reporty a štatistiky až po zápis na vysokoškolské štúdium (evidencia uchádzačov, príprava prijímacích skúšok, spracovanie a vyhodnotenie prijímania, odvolacie konanie, spracovanie reportov a štatistík pre ÚIPS MŠVVaŠ. Je spracované pre všetky stupne a formy štúdia podľa špecifických požiadaviek jednotlivých fakúlt a študijných programov. V nasledujúcom grafe sú uvedené absolútne počty prihlásených uchádzačov a študentov prijatých do 1. roku prvého stupňa v roku 2011 podľa fakúlt:

Graf č. 3.1 Porovnanie počtu prihlásených (uchádzačov) a novoprijatých študentov podľa fakúlt v roku 2011



Stabilný záujem je aj o celouniverzitný študijný program Stráž prírody, uskutočňovaný v podmienkach Výskumného ústavu vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine. Vzhľadom na špecifický charakter študijného programu sú prijímaní do ročníka maximálne 15 - 20 študenti. Z toho istého dôvodu nebolo v rokoch 2010 a 2011 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 2011 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.

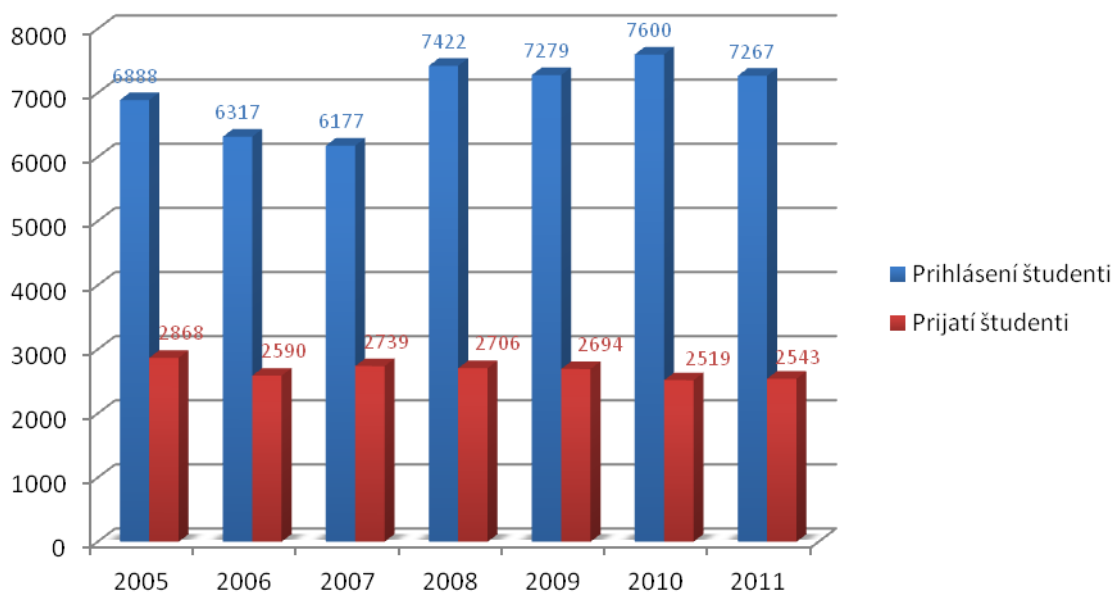
Prehľad záujmu o štúdium na ŽU v dlhodobom porovnaní za obdobie siedmich rokov podľa fakúlt je uvedený v tabuľke 3.5. Počet novoprijatých študentov je konečný počet študentov po zápisoch do 1. ročníka uvedený v štatistike k 31. 10. 2011.

**Počet uchádzačov o štúdium / počet novoprijatých do 1. roku štúdia na denné štúdium
1. stupňa v rokoch 2005 až 2011**

Tab.3.5

Fakulta	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
FPEDAS	1928/488	1700/538	1767/633	2469/602	2128/546	2255/531	2303/591
SjF	834/368	634/288	571/307	513/312	609/403	630/360	610/348
EF	1006/517	831/404	702/422	856/433	1014/520	1082/461	1006/439
SvF	621/278	450/246	525/289	693/401	609/354	662/263	692/285
FRI	954/420	927/393	882/389	1054/397	963/332	934/409	888/383
FŠI	503/217	501/239	490/253	500/252	624/223	684/186	686/196
FHV	1042/580	1240/466	1191/431	1282/292	1263/293	1269/289	1023/283
Celouniv.ŠP	-	34/16	49/15	55/17	69/23	84/20	59/18
Spolu	6888/2868	6317/2590	6177/2739	7422/2706	7279/2694	7600/2519	7267/2543

Graf č. 3.2 Pomer počtu prihlásených študentov (uchádzačov) a novoprijatých študentov v dlhodobom porovnaní v rokoch 2005-2011 za ŽU



Z uvedeného grafu vyplýva, že univerzita napriek stúpajúcemu trendu v počte uchádzačov v záujme udržania kvality vysokoškolského vzdelávania nezvyšuje počet prijatých. ŽU 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 2011 ŽU využívala osvedčené aktivity na propagáciu štúdia, aktualizovala informácie na portáli VŠ, informácie na webových stránkach, podrobne boli vypracované informácie o možnostiach štúdia a podmienkach prijímania na jednotlivé študijné programy aj v tlačenej

forme (informačné letáky fakúlt, príspevky v celoštátnych publikáciách o štúdiu na vysokých školách), viackrát boli informácie o možnostiach štúdia uverejnené v celoštátnych a regionálnych denníkoch.

ŽU sa pravidelne zúčastňuje na „veľtrhoch vzdelávania“ v SR, kde sú poskytované informácie a poradenské služby pri výbere štúdia predovšetkým študentom stredných škôl. Fakulty realizujú aj osobné návštevy vybraných stredných škôl, dni otvorených dverí fakúlt a ďalšie aktivity. 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 2011 sme počas veľtrhov vzdelávania a dní otvorených dverí pokračovali v získavaní spätnej väzby formou dotazníkového prieskumu u študentov stredných škôl a učiteľov poverených kariérnym poradenstvom (výchovných poradcov) na používané nástroje marketingovej komunikácie a skúšobne sme overovali navrhnuté propagačné materiály.

Podľa zistení z ankiet uskutočnených so záujemcami o štúdium, najviac z nich získalo informácie o štúdiu z internetu a ďalším zdrojom informácií boli (pomerne prekvapivo) spolužiaci a priatelia. Informácie z dennej tlače boli zdrojom informácií iba v cca 5 % prípadov.

Fakulta riadenia a informatiky venovala v roku 2011 zvýšenú pozornosť propagácii externého štúdia pretože externé štúdium fakulta doposiaľ neponúkala a tiež ponuke štúdia na detašovanom pracovisku v Prievidzi.

Nepochybne najlepšou formou propagácie sú pozitívne správy v médiách o dianí na fakultách a o výsledkoch vo vedeckovýskumnej činnosti a vzdelávaní, ktoré dosiahli kolektívy alebo jednotlivci. Z takýchto poznatkov si verejnosť môže utvoriť vcelku nezávislý názor na fakultu, ktorý potom v značnej miere ovplyvní výber vysokej školy zo strany záujemcov o štúdium (ale aj postoje pedagógov a žiakov stredných škôl, rodičov atď.). Celkové vnímanie univerzity verejnosťou (imidž univerzity) vo veľkej miere ovplyvňuje aj žiakov stredných škôl pri rozhodovaní sa o budúcom štúdiu. Pri návrhu marketingových nástrojov pre budúcnosť boli zohľadnené a pretrvávajú aj výsledky prieskumu vnímania univerzity občanmi mesta a regiónu z roku 2010. Elektronická verzia dotazníkov sa sprístupnila pre verejnosť na web stránkach univerzity, mesta Žilina a Žilinského samosprávneho kraja. Do prieskumu sa elektronickou formou zapojilo 328 respondentov. ŽU je medzi respondentmi vnímaná mimoriadne pozitívne a vo verejnosti má dobré meno, respondenti ocenili význam ŽU pre regionálny rozvoj a podľa zistení registrujú mediálne správy týkajúce sa ŽU a považujú ich za prevažne pozitívne. V roku 2011 ŽU realizovala činnosti smerujúce k naplneniu odporúčaní pre udržanie a budovanie dobrého mena ŽU, ide najmä o nasledujúce o zlepšenie kultúry, kvality a čistoty urbanistického prostredia univerzity.

Štatistický prehľad o priebehu prijímacieho konania v r. 2011 podľa fakúlt je uvedený v tabuľke 3.6.

Fakulta	1. stupeň					
	denné			externé		
	Prihlásení	Účasť	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť	Novoprijatí
FPEDAS	2303	1629	591	225	155	96
SjF	610	569	348	76	75	50
EF	1006	930	439	0	0	0
SvF	692	614	285	157	157	73
FRI	888	712	383	60	54	31
FŠI	686	611	196	115	97	63
FHV	1023	897	283	197	157	90
Celouniv. ŠP	59	44	18	0	0	0
Spolu	7267	6006	2543	830	695	403

Fakulta	2. stupeň					
	denné			externé		
	Prihlásení	Účasť	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť	Novoprijatí
FPEDAS	529	474	428	199	165	128
SjF	243	231	194	59	58	39
EF	239	238	212	0	0	0
SvF	76	76	68	33	33	27
FRI	252	235	168	0	0	0
FŠI	182	162	140	83	75	59
FHV	125	121	75	55	54	49
Celouniv. ŠP	0	0	0	0	0	0
Spolu	1646	1537	1285	429	385	302

Z uvedenej tabuľky vyplýva, že 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 tabuľke uvádzame konečný počet novoprijatých študentov. V samostatnej tabuľke 3.7

a 3.7a uvádzame konečné počty študentov prvých ročníkov 1. a 2. stupňa k 31. 10. 2011 (vrátane zahraničných študentov a študentov, ktorí nastúpili po prerušení štúdia). Oproti roku 2010 celkový počet študentov 1. ročníka v bakalárskom štúdiu mierne poklesol z 3326 na 3230 študentov znížením počtu študentov externého štúdia. V inžinierskom stupni sa počet študujúcich v oboch formách mierne zvýšil.

Celkový počet študentov prvého ročníka 1. stupňa k 31. 10. 2011

Tab. 3.7

Fakulta	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FHV	FŠI	SP	Spolu 2011		Spolu 2010	
Denní	701	385	442	287	445	297	204	18	2779	3230	2712	3326
Externí	128	52	0	80	31	97	63	0	451		614	

Celkový počet študentov prvého ročníka 2. stupňa k 31. 10. 2011

Tab.3.7a

Fakulta	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FHV	FŠI	SP	Spolu 2011		Spolu 2010	
Denní	441	199	217	68	175	77	140	0	1317	1655	1206	1616
Externí	153	39	0	31	0	56	59	0	338		410	

3.8 Prehľad úspechov a ocenení študentov na národnej a medzinárodnej úrovni

Strojnícka fakulta

- Absolvent fakulty Bezák Juraj získal Cenu firmy Scheidt and Bachmann za diplomovú prácu „Vývoj bezkontaktných prevodových systémov na báze interakcií magnetických polí“

Elektrotechnická fakulta

- Diplom za príspevok na 15. medzinárodnej študentskej konferencii Elektrotechnika 2011, usporiadanej ČVUT Praha
- Ocenenie za príspevok na Vedeckej konferencii pre PhD. študentov ELITECH 2011, usporiadanej STU Bratislava
- Študenti EF v spolupráci s FRI realizovali vlastný nápad a vypustili meteorologický balón s meracími zariadeniami (10.5.2011). Aktuálne informácie bolo možné sledovať on-line na webovej stránke. Projekt pokračuje.

Stavebná fakulta

- V rámci oceňovania najlepších diplomových prác v rámci inžinierskeho štúdia **INŽINIERSKA CENA** získal absolvent ŽU Ing. Norbert Seman **Čestné uznanie** za diplomovú prácu "Návrh mosta na diaľnici D1 ponad Považskú Bystricu" - za tvorivý prístup k riešeniu alternatívneho návrhu nosnej konštrukcie premostenia diaľnice D1 ponad Považskú Bystricu. Vedúci diplomovej práce: Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.

Fakulta riadenia a informatiky

- **IAB Slovakia - druhý ročníka súťaže o najlepšiu záverečnú prácu na tému Internet ako médium.** Zvítazila Kojtalová Katarína s prácou: Online marketing a jeho aplikácia na portál LIPTOV.sk Vedúci práce: Ing. Viliam Lendel PhD. a na štvrtom mieste sa umiestnila **Kontrošová Katarína** s prácou: Search engine marketing a jeho aplikácia na praktických projektoch
- Študenti bakalárskeho a inžinierskeho štúdia počítačové inžinierstvo sa zúčastnili a tiež umiestnili na popredných miestach na podujatiach **11. ročník medzinárodnej súťaže robotov Istorobot 2011 , Bratislava, Medzinárodná súťaž autonómnych robotov Robotchallenge 2011, Viedeň**
- Študenti inžinierskeho štúdia informačné systémy a bakalárskeho štúdia informatika **ACM ICPC CERC 2011 , Praha - stredoeurópske kolo – úspešná reprezentácia na medzinárodnom fóre**
- Štyria študenti fakulty sa zúčastnili súťaže o najlepšiu diplomovú prácu a o najlepšiu bakalársku prácu v oblasti informatiky a informačných technológií **ACM SPY Czech ACM Chapter&Slovakia ACM Chapter Student Project of the Year**
- Študenti inžinierskeho štúdia Informačné systémy a bakalárskeho štúdia informatika obsadili 2. miesto v **Celoslovenskej súťaži amatérskych rádii Rádiorallye, Ružomberok 2011**
- Študenti bakalárskeho štúdia informatika reprezentovali fakultu na „**6th European Students Meeteing ESM 2011**“ – Opatija – Chorvátsko

Fakulta špeciálneho inžinierstva

- Študenti FŠI sa umiestnili **na 2. mieste** medzinárodná študentská olympiáda **Profesionálna a osobná bezpečnosť**
- Dvaja študenti sa úspešne zúčastnili 6. ročníka medzinárodnej súťaže vo variáciách TFA: **Študentský železný hasič 2011.**

Fakulta humanitných vied

Študenti FHV ŽU úspešne reprezentovali fakultu a získali ocenenia na domácich i zahraničných fórach:

- Dominika Machútová - študentka 2. ročníka hudobného umenia získala v rámci ŠVOUČ cenu dekana na Medzinárodnej speváckej súťaži "Moyzesana" v Prešove, pedagogická príprava: Mgr. art. Pauline Jabbour, PhD.,
- Jozef Gluch - študent 1. ročníka - bakalársky stupeň - učiteľstvo hudobného umenia obsadil v Celoslovenskom kole ŠVOUČ, 1. miesto v 2. kategórii, Ružomberok 2011-organ, v triede Mgr. art. Marta Gáborová
- Študent Marián Šagát – 3. ročník študijného programu matematické modelovanie reprezentoval FHV ŽU na medzinárodnom česko-slovenskom kole ŠVOČ z matematiky a informatiky v Ústí nad Labem.

3.9 Komentované ocenenie študentov v rámci školy

Študenti 1. a 2. ročníka inžinierskeho štúdia v študijnom programe počítačové inžinierstvo **Michal Brezani, Michal Hriň a Stanislav Bartoš** - priznané mimoriadne štipendium za propagáciu fakulty a študijného programu počítačové inžinierstvo. Menovaní vedú odborné záujmové skupiny študentov stredných škôl: Gymnázium Hlinská Žilina, Stredná odborná elektrotechnická škola Žilina a Spojená stredná škola Kysucké Nové Mesto.

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, softbale a pod.

Pri príležitosti slávnostného otvorenia akademického roka 2011/2012 odovzdala rektorka ŽU Ďakovný list za významné športové úspechy a reprezentáciu ŽU 12 študentom, ktorí dosiahli najvýznamnejšie úspechy. Fakulty pravidelne oceňujú študentov za športové úspechy aj finančnou odmenou. Ďalšie informácie sú uvedené v časti 8 výročnej správy - Podpora študentov.

3.10 Edičná činnosť ŽU

ŽU realizuje vlastnú edičnú činnosť na podporu svojej vzdelávacej, vedeckovýskumnej, odbornej, propagačnej a administratívnej činnosti. Edičnú činnosť upravuje a zásady pre jej fungovanie určuje Smernica ŽU č. 101.

Vydavateľskú agendu ŽU ako vydavateľa odborných publikácií zabezpečuje oddelenie pre vzdelávanie rektorátu. EDIS–vydavateľstvo ŽU vykonáva polygrafické služby v celom rozsahu a vydavateľskú agendu pre verejnosť. Podľa počtu vyrobených publikácií, kvality polygrafických prác a technologického vybavenia patrí vydavateľstvu EDIS ŽU popredné miesto medzi vysokoškolskými vydavateľstvami na Slovensku. Aj medzi bežnými neuniverzitnými vydavateľstvami sa nachádza medzi známejšími a podľa produkcie poprednými. Podrobné informácie o polygrafických službách sú uvedené v časti v kapitole 9 Podporné činnosti – časti 9.3 EDIS–vydavateľstvo ŽU.

Do edičného plánu ŽU sú zaradené publikácie na základe koncepčných zámerov pracovísk univerzity, v súlade s potrebami zabezpečenia akreditovaných študijných programov, rozvoja vedných odborov a kvalifikačného rastu vysokoškolských učiteľov a pracovníkov vedy a výskumu na ŽU.

Kvalitu vydávaných publikácií zabezpečujeme prostredníctvom vedeckých redaktorov a recenzentov spravidla z prostredia mimo univerzity – z významných vysokoškolských a vedeckých inštitúcií .

V edičnom pláne na rok 2011 bolo zaradených celkom 98 publikácií, z toho 17 monografií, 1 odborná knižná publikácia, 35 vysokoškolských učebníc (riadne tituly) a 4 náhradné tituly, 39 skrípt (riadne tituly) a 2 náhradné tituly skrípt.

V tabuľke 3.8 je uvedené plnenie edičného plánu (ďalej EP) podľa druhu publikácií a fakúlt:

Plnenie edičného plánu na rok 2011

Tab. 3.8

Fakulta	Monografie			Odborné knižné publikácie			Vysokoškolské učebnice			Vysokoškolské učebnice - náhradné tituly			Skriptá			Skriptá - náhradné tituly		
	P	O	N	P	O	N	P	O	N	P	O	N	P	O	N	P	O	N
FPEDAS	3	2	1	1	1	-	12	4	8	4	-	4	18	10	8	2	1	1
SjF	1	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
EF	3	3	-	-	-	-	5	2	4	-	-	-	11	4	6	-	-	-
FRI	-	-	-	-	-	-	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SvF	2	1	1	-	-	-	5	4	1	-	-	-	5	2	3	-	-	-
FŠI	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
FHV	7	3	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Spolu	17	10	7	1	1	-	35	15	22	4	-	4	39	20	18	2	1	1

Legenda: P- plánované tituly O – odovzdané tituly N- neodovzdané titul

Mimoriadne tituly zaradené do EP 2011

Na základe požiadaviek z fakúlt bolo v priebehu roku 2011 do edičného plánu zaradených 19 mimoriadnych titulov, z toho:

Fakulta	Počet titulov	Typ publikácie
FPEDAS	4	1 vedecká monografia, 3 skriptá
SjF	2	1 vedecká monografia, 1 skriptum
SvF	3	2 vysokoškolské učebnice, 1 skriptum
FRI	1	1 vysokoškolská učebnica
FŠI	2	1 vysokoškolská učebnica, 1 skriptum
FHV	6	1 vedecká monografia, 5 skrípt
ÚSI	1	1 skriptum
Spolu	19	3 vedecké monografie, 4 vysokoškolské učebnice, 12 skrípt

Do tlače (EDIS) bolo v roku 2011 odovzdaných celkom 69 publikácií, z toho 31 publikácií zaradených ako vedecké monografie, odborné knižné publikácie a vysokoškolské učebnice (z toho 13 – z r. 2010) a 38 publikácií zaradených ako skriptá. V počte odovzdaných titulov do vydavateľstva sú zahrnuté aj mimoriadne tituly.

V januári 2012 bolo v procese vydavateľského spracovania 14 titulov. Boli to monografie, odborné knižné publikácie a vysokoškolské učebnice, ktoré boli u recenzentov, vedeckých redaktorov, resp. späť u autora na zapracovanie pripomienok.

Zoznam publikácií vydaných ŽU v roku 2011 je uvedený v kapitole 9 Podporné činnosti - časti 9.3 EDIS–vydavateľstvo ŽU.